

Instituto Nacional de Estadística  
y Censos - INEC

## INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS 2022

Abril, 2023

## TABLA DE CONTENIDO

a)	ANTECEDENTES .....	4
b)	ALCANCE .....	6
c)	OBJETIVOS .....	6
d)	LOGROS ALCANZADOS 2022: PRODUCTOS / SERVICIOS .....	7
1.	PLANIFICACIÓN, NORMATIVA Y CALIDAD ESTADÍSTICA .....	7
1.1.	PLANIFICACIÓN ESTADÍSTICA .....	7
1.2.	NORMATIVAS Y ESTANDARIZACIÓN .....	9
2.	INNOVACIÓN EN MÉTRICAS Y ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN .....	11
2.1.	INNOVACIÓN EN MÉTRICAS Y METODOLOGÍAS .....	11
2.2.	ESTUDIOS Y ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN .....	11
3.	PRODUCCIÓN ESTADÍSTICA .....	13
3.1.	ESTADÍSTICAS ECONÓMICAS .....	13
3.2.	ESTADÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS .....	14
3.3.	ESTADÍSTICAS AMBIENTALES .....	15
3.4.	CARTOGRAFÍA ESTADÍSTICA .....	16
3.5.	REGISTROS ADMINISTRATIVOS .....	18
3.6.	MUESTREO .....	19
4.	GESTIÓN INSTITUCIONAL .....	21
4.1.	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN ESTRATÉGICA .....	21
4.2.	GESTIÓN FINANCIERA .....	26
4.3.	GESTIÓN ADMINISTRATIVA .....	27
4.4.	GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS .....	28
4.5.	COMUNICACIÓN SOCIAL .....	28
4.6.	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN .....	30
4.7.	ASESORIA JURÍDICA .....	30
4.8.	ESQUEMA GUBERNAMENTAL DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN (EGSI V2) .....	32
5.	GESTIÓN DEL PLAN ANUAL DE INVERSIONES 2022 .....	33
5.1.	PROYECTO: VIII CENSO DE POBLACIÓN Y VII DE VIVIENDA - CPV .....	33
5.2.	PROYECTO: INNOVACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE ESTADÍSTICAS ECONÓMICAS - INNOVA_EC .....	35
5.3.	PROYECTO: CONSOLIDACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS DE RECTORÍA Y COORDINACIÓN DEL SISTEMA ESTADÍSTICO NACIONAL .....	37
5.4.	PROYECTO: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE SERVICIOS DE INCLUSIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL DIRIGIDOS A USUARIOS DEL MIES [ENDI] .....	39
5.5.	PROYECTO: PREVENCIÓN DE LAS VIOLENCIAS Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PARA EL ACCESO AL EMPLEO A MUJERES Y GRUPOS EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD [+LGBTI – CPL] .....	40
5.6.	PROYECTO: ROBUSTECIMIENTO DE LA PRODUCCIÓN ESTADÍSTICA DEL ECUADOR .....	41

**INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS  
INEC – 2022**

**ADMINISTRACIÓN CENTRAL**

**AREA RESPONSABLE CONSOLIDACIÓN DE CONTENIDO:**  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN ESTRATÉGICA

**AREA RESPONSABLE DE REVISIÓN DE CONTENIDO:**  
SUB DIRECCIÓN GENERAL

**REVISIÓN Y ASUSTE DE TEXTOS POR:**

- Ing. Erika Buitrón – Miembro de equipo - Sub Dirección General
- Mgs. Carlos Taco – Responsable de Seguimiento y evaluación de planes, programas y proyectos

**VALIDACIÓN POR:**

- Msc. Jorge García Guerrero - Sub Director General
- Msc. Roberto Dávila - Director de Planificación y Gestión Estratégica

**APROBACIÓN POR:**

- Mgs. Roberto Castillo - Director Ejecutivo

## a) ANTECEDENTES

El Instituto Nacional de Estadística y Censos - INEC es una entidad de derecho público creada mediante la Ley de Estadística, expedida por el Consejo Superior de Gobierno, con Decreto No. 323, de 27 de abril de 1976 y publicada en el Registro Oficial No. 82, de 7 de mayo de 1976, que mediante las atribuciones que le confiere la indicada Ley, se constituye en el órgano rector del Sistema Estadístico Nacional, siendo responsable de normar, planificar, dirigir, coordinar y supervisar las actividades estadísticas en el país.

### Misión:

Coordinar, normar y evaluar la producción de la información estadística oficial proveniente del Sistema Estadístico Nacional, mediante la planificación, ejecución y análisis de operaciones estadísticas oportuna y confiable, así como de la generación de estudios especializados que contribuyan a la toma de decisiones públicas y privadas y a la planificación nacional.

### Visión:

Ser un referente a nivel nacional e internacional por la calidad, oportunidad e innovación en la producción de información estadística, en la articulación de las entidades del Sistema Estadístico Nacional y en la generación de conocimiento a través de estudios especializados.

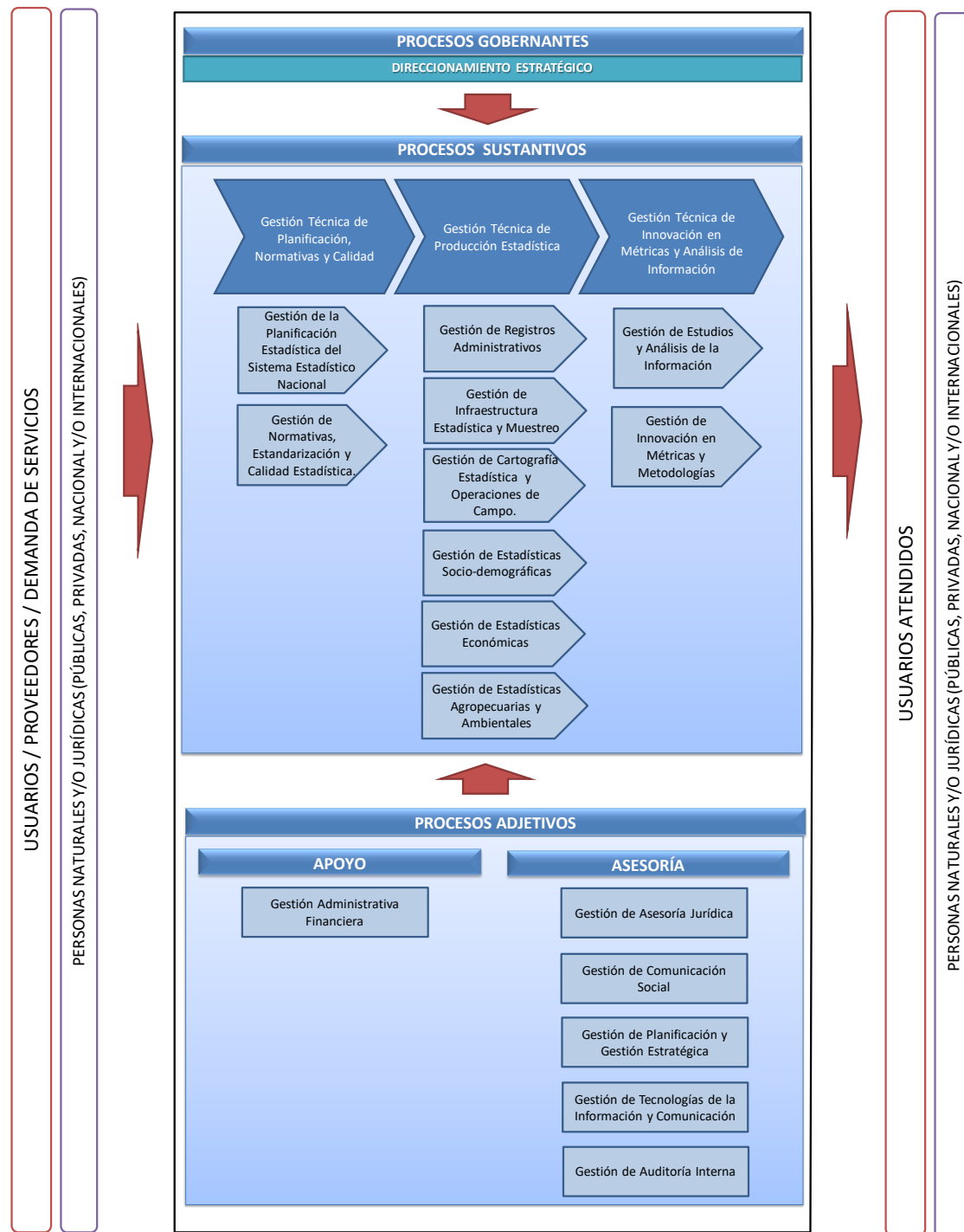
### Objetivos Estratégicos Institucionales:

- Incrementar el desarrollo del talento humano en el INEC
- Incrementar uso eficiente del presupuesto en el INEC
- Incrementar la eficiencia institucional en el INEC
- Incrementar la calidad, oportunidad y cobertura de las Operaciones Estadísticas del INEC
- Incrementar las capacidades de rectoría del INEC sobre el SEN
- Incrementar la calidad de la producción estadística del cumplimiento y aplicación de la normativa, estándares y fortalecimiento de capacidades en el SEN.
- Incrementar y fortalecer la producción estadística, basada en el uso de registros administrativos
- Incrementar la investigación metodológica y científica en los procesos de producción estadística

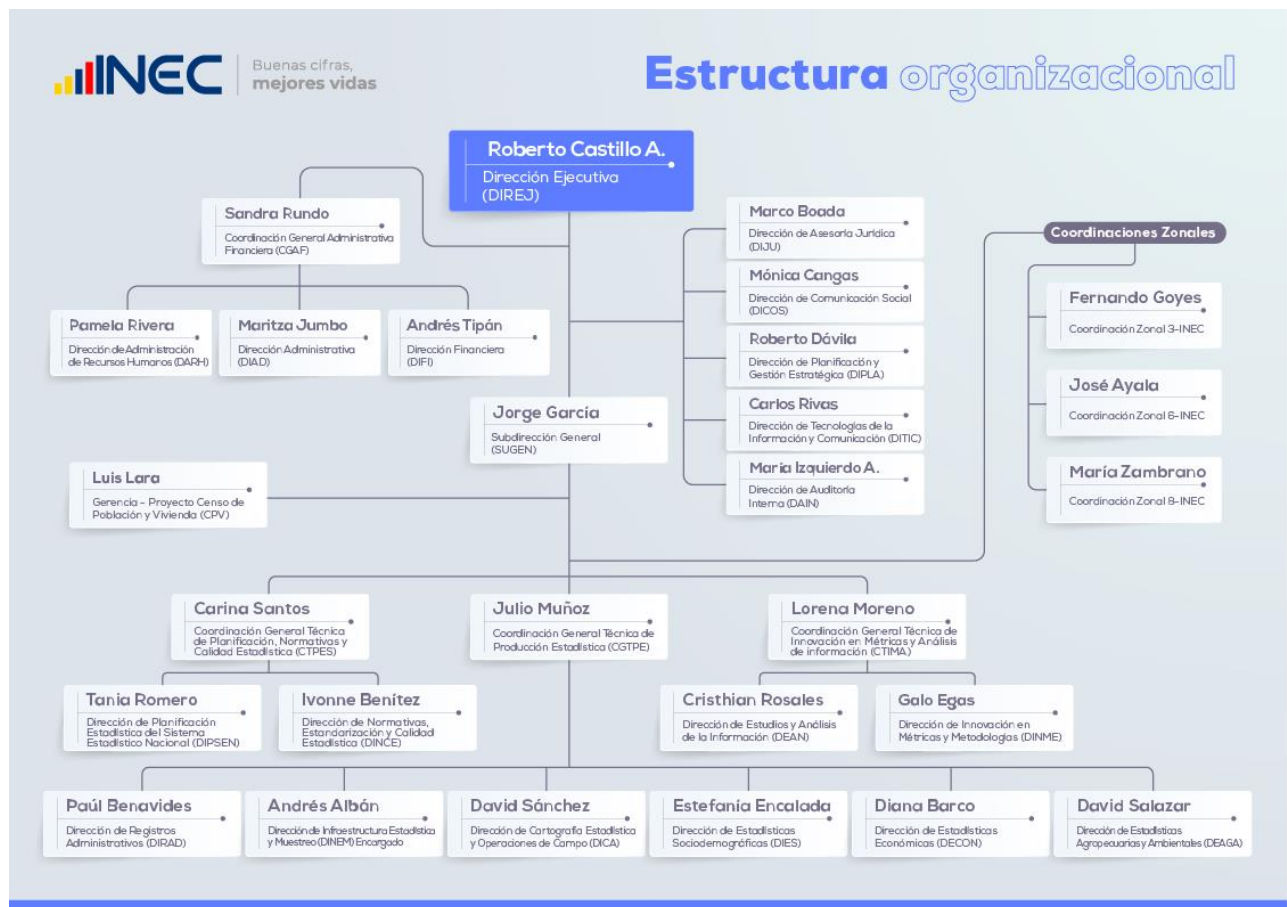
### Cadena de Valor:



## Mapa de Procesos:



## Organigrama Institucional 2022:



Mediante Resolución Nro. RESOLUCION-No.-CPCCS-PLS-SG-069-2021-476, el Consejo de Participación Ciudadana y Control Social –CPCCS, aprueba y socializa el Reglamento para el Proceso de Rendición de Cuentas 2022.

De acuerdo al artículo 93 de la ley Orgánica de Participación Ciudadana, "... las funcionarias y los funcionarios, directivos y los responsables de la conducción de unidades administrativas, administraciones territoriales, empresas, fundaciones y otras organizaciones que manejen fondos públicos, están obligados, principalmente, a rendir cuentas... ". Para el efecto, se han considerado las siguientes temáticas:

1. Planes operativos anuales;
2. Presupuesto aprobado y ejecutado;
3. Contratación de obras y servicios;
4. Adquisición y enajenación de bienes; y,
5. Compromisos asumidos con la comunidad.

## b) ALCANCE

El Instituto Nacional de Estadística y Censos – INEC, expone a la ciudadanía los principales logros y productos alcanzados correspondientes al periodo de gestión: enero – diciembre 2022

## c) OBJETIVOS

- Cumplir con las directrices emitidas por parte del Consejo de Participación Ciudadana y Control Social - CPCCS en el proceso de Rendición de Cuentas y de esta manera garantizar la efectiva participación ciudadana.
- Presentar a la ciudadanía el cumplimiento de las estrategias implementadas para la ejecución de Planes, Programas y Proyectos, y los logros alcanzados durante el periodo de gestión.
- Difundir los principales productos y servicios que brinda la Institución; con el fin de mejorar la interrelación existente entre la ciudadanía, la gestión institucional y transparentar el manejo adecuado de recursos públicos.

## d) LOGROS ALCANZADOS 2022: PRODUCTOS / SERVICIOS

### 1. PLANIFICACIÓN, NORMATIVA Y CALIDAD ESTADÍSTICA

#### 1.1. PLANIFICACIÓN ESTADÍSTICA

##### ▪ Principales logros conforme planificación inicial

##### Implementación del Programa Nacional de Estadística y actualización de sus herramientas de seguimiento y control

1. **Programa Nacional de Estadística 2021-2025:** Este instrumento organiza el accionar del Sistema Estadístico Nacional en el próximo cuatrienio, definiendo objetivos estratégicos y líneas de acción a fin de robustecer, innovar y modernizar la producción estadística nacional. Para dar cumplimiento a lo estipulado, el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) aplicó una metodología basada en un enfoque de resultados, a partir de su implementación se identificó que, en el año 2022, el nivel de cumplimiento de las líneas de acción contenidas en los 5 objetivos estratégicos fue del 91%, en promedio.

El detalle de los resultados fue sistematizado en el informe: “*Seguimiento del Programa Nacional de Estadística 2021-2025*”, documento puesto en conocimiento del Consejo Nacional de Estadística y Censos (CONEC) en la segunda sesión ordinaria de 22 de diciembre de 2022.

2. **Cumplimiento de Calendario Estadístico:** En el año 2022, se ejecutaron y socializaron 13 informes de seguimiento (12 mensuales y 1 anual), estos documentos presentan los resultados del proceso de seguimiento a las fechas de difusión de un total de 114 operaciones estadísticas planificadas en el año descrito. El Sistema Estadístico Nacional (SEN), integrado por las entidades del sector público responsables de la provisión de información, alcanzó el 83% de cumplimiento. De manera individual, el INEC alcanzó un cumplimiento promedio del 97%.
3. **Actualización del inventario de fuentes de información y construcción del Calendario Estadístico 2023:** Durante el tercer y cuarto trimestre del 2022, el INEC trabajó en la actualización del inventario de fuentes de información con el objetivo de: i) actualizar las principales características de las operaciones estadísticas, registros administrativos con potencial estadístico y fuentes no tradicionales que constan en los inventarios administrados por el Instituto; e ii) identificar la nueva oferta estadística, datos necesarios para el seguimiento y monitoreo de distintas agendas para el desarrollo. Actualmente, estos repositorios consolidan un total de 114 operaciones estadísticas, 153 registros administrativos con potencial estadístico y 19 fuentes no tradicionales.

En complemento, a partir de la definición del inventario de fuentes de información se generó el Calendario Estadístico 2023 que fue puesto en conocimiento para dictamen del CONEC; lo descrito, se efectuó en la segunda sesión ordinaria del 22 de diciembre de 2022. Dicha herramienta consolida las fechas de difusión de un total de 114 operaciones estadísticas.

##### Convocatorias del Consejo Nacional de Estadística y Censos

4. **Sesiones del CONEC:** Durante el 2022 se desarrollaron tres sesiones del Consejo (17/05/2022; 30/06/2022; 22/12/2021), en las que se abordaron y emitieron resoluciones sobre temas estratégicos relacionados con: i) socialización de la metodología a implementarse para el levantamiento del VIII Censo de Población y VII de Vivienda; ii) aprobación de la planificación y presupuesto requerido para ejecución del Censo; iii) presentación y necesidades de cooperación para desarrollo del Censo en línea en concordancia con el Decreto Ejecutivo 425; iv) seguimiento al cumplimiento de los objetivos estratégicos del Programa Nacional de Estadística 2021-2025; y, iv) actualización del inventario de fuentes de información y construcción del Calendario Estadístico 2023.

##### Articulación con el Sistema Estadístico Nacional

5. **Comisiones Especiales de Estadística:** En el marco de las Comisiones Especiales de Estadística se llevaron a cabo 89 reuniones de trabajo a través de las cuales se logró el análisis y homologación de 154 productos estadísticos, entre los cuales se encuentran fichas metodológicas de indicadores derivados de la Agenda 2030, indicadores provenientes de operaciones estadísticas de alta relevancia, formularios y otro tipo de instrumentos que aportan a los procesos de producción estadística del INEC y el SEN.



Las actividades ejecutadas a través de las Comisiones Especiales de Estadística contribuyeron en los procesos de producción de fuentes de información como:

- VIII Censo de Población, VII de Vivienda y I de Comunidades
- Encuesta Nacional de Desnutrición Infantil (ENDI)
- Registros Estadísticos de: i) Defunciones generales, ii) Defunciones Fetales, iii) Nacidos Vivos, iv) Matrimonios, v) Divorcios, vi) Camas y vii) Egresos Hospitalarios.

En complemento, en las Comisiones se han ejecutado actividades para la validación de cifras mensuales de delitos de mayor connotación, en el ámbito de la seguridad; y, el análisis y retroalimentación a indicadores propuestos por el Ministerio de Salud Pública para seguimiento de la Estrategia Ecuador Crece sin Desnutrición Infantil.

Finalmente, se han coordinado espacios y acercamientos con academia, sociedad civil y líderes nacionales de las organizaciones de pueblos y nacionalidades con el objeto de recibir retroalimentación sobre la propuesta del cuestionario para el Censo de Comunidades.

6. **Asistencia Técnica:** Durante el 2022, se recibió 11 solicitudes de asistencia técnica para el fortalecimiento de capacidades estadísticas, de las cuales 5 fueron ejecutadas y finalizadas, una fue analizada como no procedente y finalmente, se coordinaron acciones sobre 5 procesos que no culminaron, lo descrito, debido a que las entidades requerientes no priorizaron dichos temas: i) Ministerio de Turismo; ii) Secretaría de Educación Superior, Ciencia y Tecnología; iii) Ministerio de Salud Pública; iv) Viceministerio de Pesca del Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca; y, v) Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social. A continuación, se precisa el listado de asistencias técnicas que culminaron en el año 2022:

ENTIDAD REQUIRENTE	TEMÁTICA
Ministerio de Cultura y Patrimonio	Apoyo en el desarrollo de la encuesta nacional de hábitos lectores y consumos culturales
Ministerio de Inclusión Económica y Social	Apoyo para la ejecución del Censo Nacional de Recicladores/as Base en el Ecuador
Empresa Pública Metropolitana Mercado Mayorista de Quito	Asesoría en cuanto a las metodologías de levantamiento de información de precios a nivel productor y nivel mayorista
Ministerio de Trabajo	Fortalecimiento del Registro de contratos y actas de finiquito
Ministerio de Educación	Fortalecimiento del Registro de los casos de violencia sexual detectados en el sistema educativo nacional (REDEVI)

#### Otros procesos de interés

7. **Requerimientos Internacionales:** El INEC en cumplimiento de su rol como coordinador de la planificación estadística nacional, trabajo en conjunto con las entidades del SEN a fin de atender requerimientos internacionales derivados de la Agenda 2030; en este sentido, se dio respuesta a 19 pedidos de información sobre la disponibilidad de datos o, en su defecto la validación de las cifras estimadas a nivel global para los indicadores que componen la Agenda antes descrita.
8. **Fortalecimiento de capacidades estadísticas:** En el año 2022 se coordinaron y ejecutaron las siguientes actividades:

EVENTO	PÚBLICO	FECHA
Talleres de socialización sobre generación de información estadística bajo estándares y lineamientos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL):</li> <li>• Docentes investigadores</li> <li>• Estudiantes</li> </ul>	Enero y febrero 2022
Conferencia virtual: "Planificación Estadística y articulación en un Sistema Estadístico Nacional descentralizado", en el marco del Programa Andino de Formación y Capacitación en Estadística de la Comunidad Andina.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oficinas de Estadística de países de la Comunidad Andina (Perú, Colombia, Bolivia).</li> <li>• Delegados de entidades del SEN</li> <li>• Oficina de Estadística de Costa Rica</li> </ul>	Entre el 29 y 30 de junio de 2022

#### ■ **Pendientes 2023**

- Monitorear el cumplimiento del Programa Nacional de Estadística 2021-2025 en lo que respecta a la ejecución de las líneas de acción y objetivos estratégicos.
- Actualizar los instrumentos de seguimiento y control del Programa Nacional de Estadística, referidos a: i) inventario de fuentes de información; y, ii) Calendario Estadístico 2024.
- Dar seguimiento a la publicación de las operaciones estadísticas contenidas en el Calendario Estadístico 2023.
- Planificar y coordinar los insumos que se requieran para desarrollar las sesiones ordinarias/extraordinarias del Consejo Nacional de Estadística y Censos.
- Proporcionar el servicio de asistencia técnica en función de los requerimientos que efectúen las entidades del SEN.
- Continuar el trabajo de las Comisiones Especiales de Estadística priorizando actividades relacionadas con: i) revisión y retroalimentación a las herramientas empleadas en los procesos de levantamiento de fuentes de información prioritarias; y, ii) revisión y homologación de indicadores de interés nacional.



## 1.2. NORMATIVAS Y ESTANDARIZACIÓN

### ■ Principales logros conforme planificación inicial

1. Se implementó el Sistema de Certificación de la Calidad Estadística a tres operaciones del Sistema Estadístico Nacional (“Estadísticas de Recaudación”, “Estadísticas de Movilidad Social Ascendente e Inclusión económica” y “Estadísticas del Servicio de Desarrollo Infantil Integral”) y se generaron tres planes de mejora y tres informes de análisis que contiene la explicación detallada de las fortalezas y por unidades de mejoras.
2. Se ejecutó e implementó el proceso de Autoevaluación de Calidad Estadística en 68 operaciones estadísticas, las cuales corresponden a 21 operaciones estadísticas del INEC y 47 operaciones restantes al Sistema Estadístico Nacional, en donde se entregaron informes individuales del proceso de Autoevaluación a cada operación estadística participante. Además, de la generación de informes generales de resultados para el INEC y el SEN. A continuación las operaciones estadísticas que se implementó la autoevaluación de calidad:

DIRECCIÓN PRODUCTORA (INEC)	OPERACIÓN ESTADÍSTICA
Dirección de Estadísticas Económicas	Índice de Precios al Consumidor – IPC
	Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional – IPPDN
	Índice de Precios de la Construcción – IPCO
	Directorio de Empresas y Establecimientos – DICE
	Estadísticas de Edificaciones (ESED)
	Encuesta Estructural Empresarial -ENESM
	Anuario de Estadísticas de Transporte (ANET)
Dirección de Estadísticas Ambientales y Agropecuarias	Registro estadístico de empleo en la seguridad social
	Estadística de información ambiental económica en GAD municipales: Gestión de Agua Potable y Alcantarillado
	Estadística de información ambiental económica en GAD municipales: Gestión Integral de Residuos Sólidos
Dirección de Estadísticas Sociales y Demográficas	Censo de Información Ambiental Económica en Gobiernos Autónomos Descentralizados Provinciales
	Registro Estadístico de Entradas y Salidas Internacionales -ESI
	Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo – ENEMDU
	Registro Estadístico de Defunciones Fetales
	Registro Estadístico de Defunciones Generales
	Registro Estadístico de Nacidos vivos
	Registro Estadístico de Camas hospitalarias
	Estadísticas de Egresos Hospitalarios
	Registro Estadístico de Recursos y Actividades de Salud
	Registro Estadístico de Matrimonios
	Registro Estadístico de Divorcios

INSTITUCIÓN PRODUCTORA (SEN)	OPERACIÓN ESTADÍSTICA
Agencia Nacional de Tránsito –ANT	Estadísticas de Sinistros de Tránsito
Agencia de Regulación y Control de Energía y Recursos Naturales No Renovables – ARCERNR	Estadística del Sector Eléctrico Ecuatoriano
Instituto de Investigación Geológico y Energético - IIGE	Estadísticas del Sector Energético
Agencia de Aseguramiento de la Calidad de los Servicios de Salud y Medicina Prepagada – ACCESS	Registro de Actividades de Control y Vigilancia en los Establecimientos de Salud
	Permisos de Funcionamiento emitidos a Establecimientos de Salud
	Registros de Títulos y Profesionales de la Salud
Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones- ARCOTEL	Estadísticas de Radiodifusión y Televisión
	Estadísticas del Servicio Móvil Avanzado
	Estadísticas del Servicio de Audio y Video por Suscripción
	Estadísticas del Servicio de Telefonía Fija
Consejo de la Judicatura-CJ	Estadísticas del Servicio de Acceso a Internet
Consejo Nacional para la Igualdad de Discapacidades	Estadísticas de Producción Judicial
Defensoría Pública – DP	Estadística de Personas con Discapacidad en el Ecuador
Fiscalía General del Estado - FGE	Estadísticas de Defensa Pública
Ministerio de Cultura y Patrimonio -MCyP	Sistema Integrado de Atención de Fiscalía
Ministerio de Cultura y Patrimonio -MCyP	Encuesta de Hábitos Lectores, Prácticas y Consumos Culturales
Instituto Nacional de Evaluación Educativa – INEVAL	Examen de Evaluación Educativa Ser Estudiante - SEST
Ministerio de Agricultura y Ganadería – MAG	Estadísticas de Precios Mayoristas
	Estadísticas de Precios al Productor
	Encuesta de precios de fertilizantes y agroquímicos, almacenes de insumos agropecuarios
Ministerio de Educación- MINEDUC	Estadísticas del Archivo Maestro de Instituciones Educativas
Ministerio de Energía y Recursos Naturales no Renovables- MERNR	Estadística de Hidrocarburos
Ministerio de Economía y Finanzas – MEF	Estadísticas del Presupuesto General del Estado
Ministerio de Gobierno – MDG	Estadística de Aprehesión de Sustancias Sujetas a Fiscalización Depositadas
	Estadística de Personas Desaparecidas
	Estadística de Homicidios Intencionales
	Estadística de Detenidos y Aprehendidos
	Estadísticas de Trata de Personas y Tráfico Ilícito de Migrantes
	Estadística de Armas Ilícitas
	Estadística Violencia No Fatal Contra las Personas
Ministerio de Inclusión Económica y Social - MIES	Encuesta de Satisfacción del Servicio Policía Nacional del Ecuador
	Estadística basada en Registros Administrativos del Servicio de Atención a Personas con Discapacidad
Unidad del Registro Social – URS	Estadística basada en Registros Administrativos del Servicio de Atención para Personas Adultas Mayores
	Registro Social

Ministerio de Salud Pública – MSP	Estadísticas de Vigilancia Epidemiológica SIVE-ALERTA
	Estadísticas de VIH y SIDA
	Estadísticas de Tuberculosis
Ministerio de Turismo- MINTUR	Encuesta Coyuntural de Alojamiento
	Estadísticas de Servicios Turísticos
	Encuesta de Alojamiento y Gasto en Feriados Nacionales
Secretaría de Educación Superior, Ciencia y Tecnología – SENESCYT	Estadísticas de Institutos Superiores y Conservatorios
	Estadísticas del Sistema Nacional de Nivelación y Admisión
	Estadísticas de la Educación Superior
Servicio Nacional de Atención Integral a Personas Adultas Privadas de la Libertad y Adolescentes Infractores - SNAI	Estadísticas de Centros de Privación de la Libertad
Servicio Nacional de Contratación Pública - SERCOP	Estadísticas de la Contratación Pública
Servicio Nacional de Derechos Intelectuales - SENADI	Estadísticas de Patentes de Invención
Superintendencia de Bancos – SB	Estadísticas del Sector Financiero Público, Privado y de Seguridad Social

- Se participó en calidad de miembro, en el Grupo de Trabajo “Revisión de Pares” de la Conferencia Estadística de las Américas de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEA-CEPAL), periodo 2022 - 2023, específicamente en los meses de enero a septiembre de 2022, en donde, además de participar en diferentes reuniones y brindar retroalimentación en diferentes temáticas, se aportó en la generación de la propuesta del documento relacionado al Código de Buenas Prácticas Regional y sus principios.
- Se trabajó con PARIS21 y Grupo Faro para sensibilizar sobre la importancia de la calidad en los Datos Ciudadanos, para lo cual se participó en talleres y se apoyó en la elaboración del formulario de evaluación de la calidad de los Datos Ciudadanos.
- Se suscribió la “Norma Técnica del Sistema de Certificación de la Calidad de las operaciones estadísticas” a través de Resolución No. 002-DIREJ-DIJU-NT-2022; además, se suscribió el “Proceso de publicación de productos estadísticos generados por el Instituto Nacional de Estadística y Censos” a través de Resolución No. 030-DIREJ-DIJU-NI-2022.
- Se ejecutó un taller de fortalecimiento estadístico al equipo técnico y responsable de las operaciones estadísticas de INEC y del SEN sobre los principales resultados de la Autoevaluación, además de instrumentos como diccionario de datos, formato de historia de la operación estadística, cronograma de actividades, formato de evaluación y recorrido didáctico de la página web referente a Normas y Estándares.
- Se realizaron 3 eventos de socialización y sensibilización al equipo técnico y responsables de las operaciones estadísticas tanto del INEC como del SEN, a cerca de la normativa técnica, formatos y estándares generados, estos eventos contaron con la participación de alrededor de 35 funcionarios en promedio.
- Se elaboraron 3 formatos y guías técnicas que aportan a la implementación del Modelo de Producción Estadística y la documentación de procesos de producción: i) Formato de cronograma de actividades alineado al MPE; ii) Formato de diccionario de datos; y iii) Formato de matriz de identificación de usuarios, consulta y confirmación de necesidades.
- Se elaboraron 4 informes que contienen la evaluación a la aplicación de la normativa técnica emitida por el INEC, en donde a través del formulario de Autoevaluación se consultó a los responsables de las operaciones estadísticas del SEN, si conocen y aplican las normativas técnicas que se han emitido desde el 2014 hasta la fecha, y en función de ello se realizarán mejoras en los procesos de socialización.
- Se actualizaron las herramientas para fortalecer los métodos de evaluación definidos en el Marco de Aseguramiento de Calidad Estadística, como son: matriz de calificación metodológica, procesos estadística e informático del Sistema de Certificación de Calidad, registro de evidencia documental formulario y presentaciones de Autoevaluación e informes de presentación de resultados.
- Se ejecutó el proceso de cierre del proyecto de inversión “Certificación y mejora continua de las operaciones estadísticas del Sistema Estadístico Nacional”, ante la Secretaría Nacional de Planificación.

#### ■ **Pendientes 2023**

- Actualizar el estándar “Modelo de Producción Estadística” en el marco de la actualización del Generic Statistical Business Process Model v5.1 (GSBPM).
- Generar el documento “Modelo de Producción Estadística: Una visión a su implementación en estadísticas basadas en registros administrativos”.
- Dar seguimiento, generación y entrega de reportes de Indicadores de calidad de las operaciones estadísticas en proceso de producción (anuales): Encuesta de Superficie Agropecuaria Continua – ESPAC y Encuesta Estructural Empresarial – ENESEM.
- Continuar con las actividades del Grupo de Trabajo “Revisión de Pares” de la Conferencia Estadística de las Américas de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEA-CEPAL), en la que se planificó desarrollar el instrumento de evaluación de pares para la región.
- Entregar oficialmente los resultados del proceso de certificación de calidad de las “Estadísticas de Movilidad Social Ascendente e Inclusión económica” y “Estadísticas del Servicio de Desarrollo Infantil Integral” del MIES.

## 2. INNOVACIÓN EN MÉTRICAS Y ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN

### 2.1. INNOVACIÓN EN MÉTRICAS Y METODOLOGÍAS

#### ■ Principales logros conforme planificación inicial

1. Se elaboraron reportes de salud de la niñez, desarrollo infantil y antropometría con información de la ENSANUT 2018, publicadas en marzo 2022:
  - Volumen I: Reportes de la ENSANUT 2018: Salud de la Niñez
  - Volumen II: Reportes de la ENSANUT 2018: Desarrollo Infantil
  - Volumen III: Reportes de la ENSANUT 2018: Antropometría
2. Se desarrolló la propuesta metodológica para el cálculo de los indicadores ODS 6.1 y 6.2 de agua, saneamiento e higiene para instituciones educativas en Ecuador. El documento propone una metodología para construcción de los indicadores ASH (servicios higiénicos) propuestos por Naciones Unidas. Publicado mayo 2022.
3. Se desarrolló el estudio *"Desigualdades educativas en el contexto de la pandemia de la COVID-19 en el Ecuador"*, a fin de analizar las brechas en el acceso y mecanismos de aprendizaje de niños y adolescentes en el sistema educativo bajo el contexto de la pandemia de la COVID-19 en Ecuador, considerando las características sociales, demográficas y económicas de los estudiantes. Publicado en junio 2022.
4. Se retroalimentó a la Secretaría Técnica Ecuador Crece Sin Desnutrición Infantil STECSDI la construcción de indicadores del Sistema Unificado y Universal de Seguimiento Nominal.
5. Se realizó el diagnóstico y revisión de la metodología del indicador de Pobreza por Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) para el Censo de Población y Vivienda 2022.
6. Se realizaron aportes a la propuesta de metodología de construcción del Registro Estadístico Base de Población del Ecuador.
7. Se elaboró el documento que contiene la propuesta metodológica de la Estimación de Áreas Pequeñas de la DCI en Ecuador; con el objetivo de presentar una aplicación de la metodología SAE a la estimación de la DCI en cantones, noviembre 2022
8. Se elaboró un documento que caracteriza a la población contagiada y no vacunada contra la COVID-19 en el Ecuador, con el fin de dimensionar y caracterizar a la población contagiada, no vacunada e interesada en vacunarse contra la COVID-19 en el Ecuador, Diciembre 2022.

#### ■ Pendientes 2023

1. Publicar los reportes de la ENSANUT 2018: i.) Volumen N° 4. Fecundidad, y Volumen N° 5. Actividad Sexual y Reproductiva y Planificación Familiar. Se espera su publicación en mayo 2023.
2. Publicar el estudio temático: "Caracterización de la población contagiada y no vacunada contra la COVID-19 en el Ecuador." Se espera su publicación en mayo 2023.
3. Elaborar el cuaderno de trabajo metodológico: Modelos para estimación en áreas pequeñas (SAE - Logit y Fay Herriot). El objetivo es implementar dos metodologías de SAE (Logit y Fay Herriot).

### 2.2. ESTUDIOS Y ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN

#### ■ Principales logros conforme planificación inicial

1. Publicación del "Estudio temático: Especial Demanda Laboral" realizada el 4 de marzo 2022: i.) Volumen I: Documento Analítico de Demanda Laboral – Encuesta Empresarial Estructural (ENESEM 2018), ii.) Volumen II: Documento metodológico de la construcción de la matriz de empleo basada en registros administrativos; iii.) Volumen III: Análisis de resultados de la matriz de empleo basada en registros administrativos; iv.) Volumen IV: Metodología para la construcción de la proyección de empleo.
2. Publicación *"La Brecha Salarial asociada a la Educación Universitaria: Evidencia para el Mercado Laboral Formal Ecuatoriano"* realizada el 4 de marzo 2022.
3. Publicación *"Propuesta de indicadores de seguimiento a graduados 2018-2020"* realizada el 4 de marzo 2022.
4. Revisión, modificación y publicación del documento *"Panorama Laboral y Empresarial del Ecuador 2018"* acorde a la agenda de investigación del INEC 2022. Publicación que se realizó el 4 de marzo 2022.
5. Desarrollo del documento metodológico para el cálculo de la "Ocupación Informal", cuyo objetivo fue la presentar una propuesta para la medición de la ocupación informal en Ecuador, basada en el análisis de las diferencias entre CIET-13 y CIET-19 y los conceptos desarrollados por OIT respecto al empleo y ocupación informal (próxima CIET 21).

6. Desarrollo del documento “Hacia la CIET 19: experiencias en el Ecuador”, el cual explica las nociones conceptuales de la 19ª CIET, sus principales diferencias respecto a la actual directriz conceptual de la encuesta de trabajo - 13ª CIET, analizar las diferentes experiencias internacionales en la adopción de la 19ª CIET en las encuestas laborales, y por último, mostrar la experiencia del Ecuador en su proceso de migración hacia la 19ª CIET en la encuesta multipropósito del año 2019.
7. Desarrollo del documento de “*Imputación en encuestas de hogares en el Ecuador mediante técnicas de machine learning*”, el cual contempla una propuesta metodológica para imputar la información perdida de las preguntas relacionadas con la tenencia de RUC del lugar de trabajo (p49) e ingreso laboral (ila) provenientes de la ENEMDU anual del 2021 a partir de técnicas de machine learning.
8. Desarrollo de metodología para predicción de auto-identificación étnica a partir de los apellidos y ubicación geográfica, a fin de tener herramientas para analizar el comportamiento de fenómenos sociales, económicos y laborales con respecto a la auto identificación étnica de las personas, en bases de datos que no cuenten con esta información, a través de un algoritmo bayesiano que usa información del Censo 2010.
9. Homologación de las cifras de empleo registrado y plazas de empleo registrado entre el Laboratorio de Dinámica Laboral y Empresarial y el Directorio de Empresas y Establecimientos, así como la revisión y retroalimentación en la publicación del Registro Estadístico de Empleo en la Seguridad Social.
10. Capacitación sobre el análisis de redes con SQL, Python y Stata y análisis inicial de posibles redes en las bases de seguridad social, registro civil y titulados en educación superior, con el acompañamiento y apoyo de la Universidad de Emory. La capacitación fue impartida por el profesor David Jacho, al equipo técnico DEAN.
11. Desarrollo de una metodología para determinación de autores en publicaciones de estudios o investigaciones internas del INEC, a fin de contar con una herramienta que permita determinar los autores de cada publicación de estudios o investigaciones en el INEC.
12. Cooperación entre el INEC y el Dr. Felipe Brugués, investigador pos-doctoral de la Universidad Pompeu Fabra y profesor del Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM), a fin de fortalecer las capacidades técnicas del equipo INEC y robustecer la agenda de investigación institucional, a través de la generación de estudios colaborativos.
13. Desarrollo del “Informe de retroalimentación al panel de control del sistema de monitoreo y seguimiento del Censo 2022”, la finalidad fue revisar y retroalimentar al equipo de aseguramiento de calidad del CPV.
14. Desarrollo de propuesta metodológica para el análisis de distribución poblacional a partir de la información de la ENEMDU anual 2021, base pre censal, registro administrativo de consumo de energía del ARCERNNR y base del censo piloto en Limón Indanza.
15. Desarrollo del primer borrador del “*Panorama Laboral y Empresarial del Ecuador 2019 – 2021*”
16. Análisis del mercado laboral ecuatoriano de manera mensual a través de datos de encuestas y registros administrativos, por medio de datos maestros, tabulados, presentaciones analíticas y presentaciones de perfiles de empleo por rama de actividad.
17. Se gestionó talleres - reuniones con el IESS sobre la tabla de aportación a la seguridad social; además, se realizó la revisión del CONVENIO IESS-INEC en el cual se trató sobre excepcionalidad con DINARDAP.

#### ■ **Pendientes 2023**

1. Revisar y publicar los siguientes estudios: i.) “Hacia la CIET 19: experiencias en el Ecuador”, ii.) “Propuesta metodológica para la medición de la ocupación informal”, iii.) “Imputación en encuestas de hogares en el Ecuador mediante técnicas de machine learning”.
2. Desarrollar el estudio sobre “Redes sociales y mercado laboral”, a fin de determinar el efecto que tienen las conexiones sociales (familiares y educativas) en el desempeño de las personas en el mercado laboral.
3. Desarrollar la propuesta de estudio “*Índice de amenidades geográficas*”, en el cual se construyó un índice de amenidades geográficas (cantonal y provincial) basado en el aprovechamiento de información de encuestas y registros administrativos a partir de la aplicación de la metodología de análisis de componentes principales.
4. Revisión final y publicación del documento sobre: “Caracterización y homologación de los registros estadísticos de empleo y empresas del INEC”.
5. Desarrollar el documento sobre el análisis del algoritmo BISG para la predicción de etnia, a fin de determinar cuál es la mejor forma (en términos de precisión) de aplicación del método BISG, para la estimación de la variable de auto identificación étnica en el caso ecuatoriano.
6. Desarrollar versión final y publicar “Panorama Laboral y Empresarial del Ecuador 2019-2021”, a fin de presentar un análisis actualizado del contexto macroeconómico, estructura productiva y realidad laboral del país.
7. Revisar y aprobar la política de definición de autores en estudios o investigaciones del INEC.
8. Desarrollar las propuestas de investigación y capacitación en el marco del memorando de entendimiento con el Dr. Felipe Brugués.
9. Desarrollar el documento metodológico sobre la propuesta de análisis de distribución poblacional a partir de encuestas y registros administrativos.

### 3. PRODUCCIÓN ESTADÍSTICA

#### 3.1. ESTADÍSTICAS ECONÓMICAS

##### ■ Principales logros conforme planificación inicial

##### **Alineación al Programa Nacional de Estadística**

1. Se actualizó el Directorio de Empresas, periodo de referencia 2020 para el marco muestral de las encuestas económicas.
2. Se homólogo conceptos, variables y cobertura de los registros del empleo y de las empresas.
3. Se actualizó el indicador de gasto de bolsillo en salud de los hogares como indicador clave que facilita el seguimiento de la Meta 6.1.6: “Reducir el gasto de Bolsillo como porcentaje del gasto total en salud de 31,37% a 26,87%”, que consta en el “Plan de Creación de Oportunidades 2021-2025” específicamente alineada con el Objetivo 6: “Garantizar el derecho a la salud integral, gratuita y de calidad”.

##### **Democratización de la información**

1. Se cumplió con los tiempos programados en la validación, cálculo y publicación de resultados de los indicadores económicos: Índice de Precios al Consumidor (IPC); Canasta Familiar Básica (CFB) y Canasta Familiar Vital (CFV); Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional (IPP-DN); Índice de Precios de la Construcción (IPCO); Índice de Brechas de la Intermediación (IBRE-I); y, Monitoreo Quincenal del IPC.
2. Se publicó documentación en estándares de metadatos DDI y DC de la operación estadística “Directorio de Empresas y Establecimientos 2021” en el sistema ANDA.
3. Se publicó la décima versión del Directorio de Empresas y Establecimientos periodo de referencia 2021.
4. Se generó un nuevo indicador con la información del DICE: “Remuneraciones promedio de las empresas”, el cual fue publicado con los resultados del DICE 2021.
5. Se publicó la nueva operación estadística: Registro Estadístico del Empleo Registrado en la Seguridad Social – REESS; periodos trimestrales: REESS II trimestre 2022, REESS III trimestre 2022.
6. Se construyeron los indicadores de Gasto Nacional de Salud y Educación como indicadores relevantes y que guardan comparabilidad a través del tiempo y se basan en metodologías internacionales.
7. Se desarrollaron los siguientes talleres o seminarios web con usuarios internos y externos:
  - a. Lanzamiento del Registro Estadístico del Empleo en la Seguridad Social: agosto 2022.
  - b. Presentación y uso del Visualizador de resultados del IPC: septiembre 2022

##### **Aseguramiento de la calidad**

1. Se generó mensualmente la matriz de indicadores de calidad del IPC y el IPP-DN, los cuales permiten medir el cumplimiento de la fase de aseguramiento de calidad de estos dos indicadores de precios.
2. Se realizó el proceso de homologación dentro del Modelo de Producción Estadística a las operaciones estadísticas: IPC, ESTRA, ESED y CSE.
3. Se publicó en el micrositio del IPC la metodología actualizada y en el micrositio del IPCO la metodología actualizada en formato SEN. También se homologó el micrositio de publicación del IPCO.
4. Se actualizaron los manuales, instructivos y anexos del IPC, SIPRO e IPCO (investigación, crítica, supervisión procesamiento y publicación); se actualizó el manual de procesos del IPC, IBRE-I, CSE y ESTRA.
5. Se levantó el manual de procesos de la nueva operación estadística REESS y el instructivo del Cambio de Año Base de Números Índices – CAB.

##### **Innovación, transformación digital y visualización**

1. Se trabajó en el desarrollo para la implementación de un nuevo sistema de recolección de información del IPC.
2. Se generaron mejoras en el sistema del IPCO en cuanto a reportes.
3. Se construyeron estadísticas en función del Sistema Educativo del Ecuador, los cuales, gracias a su desagregación permiten tener precisión en la medición de indicadores estadísticos a nivel de la enseñanza preprimaria y primaria, además de favorecer el análisis para la toma de decisiones en el sector de la educación.
4. Se realizó la homologación del clasificador de instituciones de las Cuentas Satélite de Salud con la clasificación del Sistema Nacional de Salud según niveles y subniveles de atención de la salud, se elaboraron tabulados e indicadores de resultados que facilitan el análisis acorde a la realidad del Sistema Nacional de Salud.



5. Se automatizó el proceso de generación de tabulados del IPC; y, se mejoró la sintaxis de generación de tabulados de las Cuentas Satélites.
6. Se elaboró el documento de análisis: "Efectos de la pandemia por COVID -19" en los sectores de Salud y Educación 2020-2021 de las Cuentas Satélites, desde un enfoque comparativo entre el periodo pre-pandemia y de pandemia a fin de medir sus efectos sobre la producción y gasto de los servicios de salud y educación.
7. Se desarrollaron y publicaron los siguientes visualizadores de resultados:
  - Índice de Precios al Consumidor (IPC)
  - Registro Estadístico del Empleo en la Seguridad Social (REESS)
  - Cuentas Satélite de Educación (CSE)
  - Directorio de Empresas y Establecimientos (DIEE)
  - Estadísticas de Transportes (ESTRA)
  - Estadísticas de Edificaciones (ESED)

▪ **Pendientes 2023**

1. Continuar con la gestión para la obtención de información de contribuyentes, establecimientos e información de declaraciones de formularios 101,102 y 104 del SRI, necesario para continuar con las operaciones estadísticas relacionadas a las empresas.
2. Ejecutar la homologación al Modelo de Producción Estadística y construcción de indicadores de calidad del IPCO.
3. Finalizar el desarrollo del aplicativo de captura para los nuevos dispositivos móviles del IPC, debido a que se tienen importantes dificultades con la infraestructura tecnológica y el recurso humano vinculado a los temas de desarrollo informático del INEC,
4. Construir la nueva canasta de investigación de bienes y servicios; inicio de operativo de campo e inicio del desarrollo del sistema informático del nuevo IPP-DN (cambio de base).
5. Suscribir convenios con la ANT, SRI y Municipio de Quito.

### 3.2. ESTADÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS

▪ **Principales logros conforme planificación inicial**

**Alineación al Programa Nacional de Estadística**

1. Planificación de la Encuesta de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU), para el levantamiento de información de manera mensual a partir de enero 2022
2. Carga en el Repositorio Institucional las bases de datos validadas de la ENEMDU enero – diciembre de 2022
3. En junio de 2022 el INEC realizó una revisión integral al proceso productivo de la ENEMDU, desde la planificación hasta la generación de factores de expansión. Para este último, se mantuvo el esquema tradicional de diseño muestral, estandarizando el cálculo de factores de ponderación a nivel de la Unidad Primaria de Muestreo, con lo cual se garantiza la comparación de cifras históricas.
4. Se publicó el documento de trabajo metodológico de la conciliación Demográfica del Ecuador 1950-2020
5. Se realizó la revisión de las proyecciones de población a nivel nacional período 2015 – 2025
6. Se realizó la revisión de las proyecciones de población a nivel sub nacional período 2015 – 2025
7. Se realizó la prueba piloto de la Encuesta Nacional sobre Desnutrición Infantil – ENDI, en el cantón Limón Indanza de la provincia de Morona Santiago desde el 31 de enero de 2022 hasta el 28 de febrero de 2022, con el objetivo de verificar el funcionamiento de los instrumentos de recolección y sistema de captura.
8. Para la correcta ejecución de recolección de las diferentes temáticas de la Encuesta Nacional sobre Desnutrición Infantil se contó con apoyo metodológico y técnico de diferentes instituciones nacionales e internacionales.
9. En julio de 2022 inició el levantamiento de información de la Encuesta Nacional sobre Desnutrición Infantil con 12 equipos en campo.
10. El levantamiento de información de Condiciones de Vida de la Población LGBTI+ se realizó del 12 al 23 de octubre de 2022.
11. Se ejecutó el levantamiento de información de la Población LGBTI+ recluida en los centros de privación de libertad del país desde agosto a diciembre de 2022 en los 36 centros de privación de la libertad a nivel nacional.

### Democratización de la Información

1. Cumplimiento del Calendario Estadístico de la ENEMDU mensual (enero-noviembre 2022) y ENEMDU trimestral acumulada (primero, segundo y tercer trimestre de 2022).
2. Publicación anual de Entradas y Salidas Internacionales 2021, Matrimonios 2021, Divorcios 2021, Nacidos Vivos 2021, Defunciones Fetales 2021, Defunciones Generales 2021, Egresos Hospitalarios 2021 y Camas Hospitalarias 2021.
3. Publicación de Recursos y Actividades de Salud 2019 y 2020.
4. Validación mensual de enero a noviembre 2021 de las Estadísticas de Seguridad Integral Delitos de mayor connotación psicosocial.
5. Primer levantamiento de información que corresponde a características sociodemográficas y estado procesal de personas privadas de libertad.
6. Delegados para la mesa técnica MT4, para la Secretaría de Gestión de Riesgos.

### Aseguramiento de la calidad

1. Se desarrolló aplicativos de panel de control para monitorear la información levantada en ENEMDU y ENDI.
2. Entre abril y mayo de 2022, se recibieron capacitaciones específicas para la Encuesta Nacional sobre Desnutrición Infantil en los temas de agua, toma de medidas antropométricas y toma de muestras de hemoglobina, las mismas fueron dictadas por UNICEF, OPS, y Ministerio de Salud Pública.
3. Se recibió acompañamiento técnico y metodológico en todos los procesos de producción de la ENDI por parte de UNICEF, Banco Mundial, OPS

### Innovación, transformación digital y visualización

1. Se colocó a disposición de los usuarios 5 visualizadores de resultados para las operaciones estadísticas: Nacidos vivos y defunciones fetales, Camas y Egresos Hospitalarios, Defunciones Generales, Recursos y Actividades de Salud, Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo; en donde se obtiene los resultados estadísticos oficiales de manera dinámica e interactiva.
2. Se incluyó pruebas cuantitativas de presencia de bacterias Ecoli en el agua de consumo de los hogares en la ENDI; además, se incluyó pruebas de cloro en el agua de consumo de los hogares; así mismo, se incluyó pruebas de hemoglobina en niños/as menores de 5 años en el levantamiento de la ENDI.
3. Se utiliza el Sistema IRIS para la codificación de las causas de defunción.

#### ▪ Pendientes 2023

1. Realizar el informe final para cierre de la Encuesta Post Censal.
2. Efectuar la publicación de proyecciones de Población a nivel nacional.
3. Efectuar la Publicación de proyecciones de población a nivel subnacional.
4. Efectuar la Publicación de la estimación de Omisión Censal.

## 3.3. ESTADÍSTICAS AMBIENTALES

#### ▪ Principales logros conforme planificación inicial

##### Democratización de la información

1. En conjunto al AME, CONGOPE, CNC, IAEN, se generó un cuestionario homologado para los distintos niveles de gobierno para recoger información de cooperación internacional.
2. Se ejecutó el curso de estadísticas de cambio climático con el apoyo de la CEPAL, el cual contó con la participación de delegados; MAATE, INOCAR, INAMHI, AME, CONGOPE, SGR, SNP, MERNNR, Academia.
3. Asistencia técnica al Consejo Nacional de Competencias (CNC), en la elaboración de herramientas estadísticas para el desarrollo del Censo de Competencias de los GAD Parroquiales.
4. Asistencia técnica al Ministerio de Inclusión Económica y Social (MIES), para el desarrollo del Censo a Recicladores de Base.
5. Asistencia técnica a la Secretaría de Gestión de Riesgos (SGR), para la construcción y cálculo de los indicadores del Marco SENDAI.



6. Colaboración en conjunto entre AME, SGR, Asociación de Profesionales de Gestión de Riesgos, para el desarrollo del índice de gestión de riesgos municipales.
7. Participación y colaboración con la academia y la sociedad civil en la reforma a la ley de gestión de riesgos entregada a la Asamblea Nacional del Ecuador.
8. Participación en la elaboración del documento regional de estadísticas de Gestión de Desastres en colaboración con la CEPAL y las ONES de Perú y Paraguay.
9. Participación como país piloto en el desarrollo del Sistema de Información regional de Gestión Integral de Residuos Sólidos del Banco Mundial.
10. Ampliación de la oferta de estadística a través de la incorporación de variables que permitan conocer los efectos de las movilizaciones o paro nacional en las actividades agropecuarias.

### **Aseguramiento de la calidad**

1. Levantamiento de información ESPAC 2022, cumpliendo los estándares de calidad.
2. Evaluación de la calidad estadística de la información referente a la gestión integral de Residuos Sólidos, Agua Potable y Saneamiento.
3. Elaboración del Manual de Procesos y Procedimientos de la operación estadística de GAD Municipales.
4. Elaboración del Manual de Procesos y Procedimientos del Módulo Ambiental del Registro de Actividades de Salud.
5. Elaboración del Manual de Procesos y Procedimientos del Censo de Información Ambiental en GAD Provinciales.

### **Innovación, transformación digital y visualización**

1. Fortalecimiento de la plataforma del Sistema Nacional de Información Municipal, para el aprovechamiento estadístico de los registros administrativos generados por los Gobiernos Autónomos Descentralizados Municipales, en cuanto a la Gestión Integral de Residuos Sólidos, Agua Potable y Saneamiento.
2. Presentación del visualizador de estadísticas agropecuarias (ESPAC 2014- 2021), en el software Power BI
3. Presentación de la experiencia de Ecuador en el cálculo del indicador ODS 2.4.1 en la conferencia FAO/IICA.
4. Construcción de indicadores de Cambio Climático con apoyo de la CEPAL.
5. Construcción del formulario para la medición de la gestión de riesgos de desastres de los GADM, en conjunto con la Secretaría de Gestión de Riesgos, AME
6. Georreferenciación de los sitios de disposición final de residuos sólidos de los GADM, con apoyo de la U. Católica de Cuenca.
7. Aprobación y financiamiento del Banco Mundial para la ejecución del proyecto "Robustecimiento de la Producción Estadística del Ecuador", en el cual se contempla el componente 5 - Incorporación de módulos rotativos a la Encuesta de Superficie y Producción Agrícola.

### ▪ **Pendientes 2023**

1. Consolidar las estadísticas ambientales, producidas y gestionadas por la DEAGA, mediante el desarrollo de un visualizador de estadísticas ambientales utilizando la herramienta Power BI
2. Aprovechar la estadística georreferenciada de la gestión integral de los residuos sólidos municipales para la construcción del primer atlas de residuos sólidos del Ecuador.
3. Capacitación en cuentas ambientales con la CEPAL
4. Fortalecer el módulo rotativo de información ambiental en la ESPAC 2023. Para esta actividad de fortalecimiento y de acuerdo a la planificación se incluirán variables del Módulo AGRIS, Ambiental, de acuerdo a las necesidades de información y la realidad del país.

## **3.4. CARTOGRAFÍA ESTADÍSTICA**

### ▪ **Principales logros conforme planificación inicial**

#### **Alineación al Programa Nacional de Estadística**

1. Actualización del Clasificador Geográfico 2022 con la información de Organización Territorial enviada por Ministerio de Gobierno /CONALI (Comité Nacional de Límites Internos).

2. Actualización de Base de Correspondencia de acuerdo a la información de Organización Territorial enviada Ministerio de Gobierno /CONALI (Comité Nacional de Límites Internos).
3. Entregas de información cartográfica a instituciones públicas y privadas.
4. Elaboración de informes de requisito poblacional para creación de parroquias Cera, en la jurisdicción del cantón Loja de la provincia de Loja, Parroquia Juan Montalvo, en la jurisdicción del cantón Cayambe de la provincia de Pichincha, La Wintza, en la jurisdicción del cantón Centinela del Cóndor, de la provincia de Zamora Chinchipe y Pindal de Jujal, en la jurisdicción del cantón Macará de la provincia de Loja.
5. Proyecto Encuesta de Desnutrición Infantil - ENDI: i.) Elaboración de presupuesto y planificación para Enlistamiento ENDI; ii.) Elaboración y mejoras de metodología para Enlistamiento ENDI.

### **Aseguramiento de la calidad**

1. Se realizó la investigación en campo de las operaciones estadísticas IPC, IPP, IPCO, SIPRO, ENESEM, ESED, ESPAC y ENED en las provincias de Pichincha, Carchi, Imbabura, Sucumbios y Esmeraldas, en tiempos establecidos según metodología recibida por DECON Planta Central.
2. En la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo se realizó el levantamiento de información en las provincias de Carchi, Esmeraldas, Imbabura, Pichincha y Sucumbios en tiempos establecidos acorde al protocolo recibido por DIES Planta Central. Incremento paulatino en el porcentaje de cobertura con respecto al levantamiento de información en campo y decremento de inconsistencias y novedades en el procesamiento, obteniendo una información de calidad. Automatización de validaciones Matching mediante Macro.
3. En Estadísticas Vitales y de Salud se realizó el levantamiento de información en las provincias de Carchi, Esmeraldas, Imbabura, Pichincha y Sucumbios en tiempos establecidos acorde al protocolo recibido por DIES Planta Central en lo que respecta a Estadísticas de Nacimientos, Defunciones Generales y Fetales, Matrimonios y Divorcios.

### **Innovación, transformación digital y visualización**

4. Geoportal Institucional: con información geográfica levantada del año 2021 en el precenso del proyecto CPV, el cual permitirá la visualización, descarga e interoperabilidad de la información geográfica estadística del Instituto Nacional de Estadística y Censos.
5. Actualización del sitio WEB de Geografía Estadística de la página del INEC.
6. Proyecto DA13 que es organizado por CEPAL, capacitación al personal de cartografía en diferentes temáticas relacionadas con aumentar las capacidades para integrar datos e información geoespaciales y estadísticos.
7. Participación en el Proyecto Facility ejecutado por la División de Estadística de la CEPAL, tiene como objetivo implementar una plataforma tecnológica que permita la visualización y análisis integrado de datos estadísticos y geoespaciales, en el año 2022 se realizó talleres de capacitación para la implementación.
8. Proyecto Marco Estadístico y Geoespacial para las Américas (MEGA): Trabajo en conjunto con el Instituto Geográfico Militar (IGM), para la entrega la información sobre población y vivienda para el año 2021.
9. Proyecto ESPAC:
  - Preparación y digitalización de 5728 segmentos
  - Uso de PluseCode en la cartografía para ubicación del personal de campo
10. Proyecto Encuesta de Desnutrición Infantil - ENDI:
  - Automatización del levantamiento en campo de la información cartográfica en dispositivos móviles (Qfield)
  - Sincronización en línea de la información levantada en campo desde app móvil
  - Visualizador geográfico para el seguimiento del Enlistamiento
11. Implementación del Marco Geoestadístico 2022
  - Elaboración de metodología del marco geoestadístico
  - Revisión y validación de la información del MGE2022
  - Publicación del MGE2022 en el Geoportal institucional
12. Generación de visualizadores temáticos, se desarrollaron algunos visualizadores para seguimiento del Censo de Población y Vivienda y para la visualización de datos de eventos catastróficos (Alud La Gasca, Socavón Zaruma).

### **■ Pendientes 2023**

1. Mejorar el visualizador de cobertura de enlistamiento
2. Implementar el gestor de cartografía estadística y del Geoportal (Proyecto FACILITY)
3. Ejecutar el proyecto DEGURBA (Grado de urbanización) como continuación del proyecto de mejora cálculo del Grado de Urbanización planteado en el 2022
4. Actualizar el Geoportal Institucional y el marco geoestadístico 2023

5. Levantar información en campo de los proyectos Cambio de Año Base del IPP, ESPAC, ENESEM.
6. Capacitar al personal involucrado en la crítica y digitación de encuesta Defunciones Generales del módulo de IRIS (Manejo-funcionamiento-validaciones y usuarios).
7. Capacitar en REVIT (Validaciones) y CIE10
8. Automatizar en R validaciones Matching para la ENEMDU

### 3.5. REGISTROS ADMINISTRATIVOS

#### ■ Principales logros conforme planificación inicial

##### **Democratización de la información**

1. Aprobación del Proyecto de Robustecimiento en el marco de la Creación del Laboratorio Virtualizado de Información del INEC.
2. Generación de documentos técnicos y normativos para aseguramiento de la confidencialidad de la información: Guía de Clasificación de Variables, Datos y Tablas de datos.
3. Atención y acceso al Laboratorio de Procesamiento de Información por parte de usuarios externos de la academia: PUCE, UTE, UDLA, y de organismos internacionales: Banco Mundial, Secretaría Nacional de Planificación, Consejo de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior, Banco Interamericano de Desarrollo.

##### **Aseguramiento de la calidad**

1. Aprobación y publicación de metodología para la construcción del Registro Base de Población (REBPE).
2. Fortalecimiento metodológico a nivel de metadato descriptivo y estructural del Registro de Violencia Sexual (REDEVI) administrado por el Ministerio de Educación.
3. Gestión y aprobación de excepcionalidad para la transferencia de los registros administrativos de: Entradas y Salidas internacionales (MDI); Estudiantes, titulados, y demás (MINEDUC); Cedulados y REVIT (DIGERCIC); Afiliados, y demás (IESS).
4. Aprobación del Proyecto de Robustecimiento en el marco de la construcción del Registro Base de Población, planificado para el 2023.
5. Actualización del Diccionario de Nombres y Apellidos, con corte a diciembre 2021.
6. Aprobación en sesión ordinaria del Consejo Nacional de Estadística (CONEC), de la inclusión de la Operación Estadística (OE) basada en registros administrativos, *Registro Base de Población del Ecuador*.
7. Asistencia técnica en el marco de construcción del RUV, a nivel de metadato descriptivo y estructural.
8. Aplicación de mecanismos de aseguramiento de la confidencialidad de la información previo a publicación, respecto a bases de operaciones estadísticas.
9. Generación de seudocódigos que permiten validar los datos crudos.
10. Construcción del esquema centralizado de datos de captación, para medir los metadatos que recibe al INEC.
11. Desarrollo de la metodología de procesamiento de datos de registros administrativos.

##### **Innovación, transformación digital y visualización**

1. Desarrollo del sistema Encuesta Nacional de Desnutrición Infantil ENDI- Enlistamiento
2. Desarrollo del sistema censo en línea – SIPE del proyecto Censo de Población y Vivienda
3. Desarrollo del sistema reclutamiento de personal del proyecto Censo de Población y Vivienda
4. Desarrollo del formulario cuestionario censal web/móvil – SUSO del proyecto Censo de Población y Vivienda
5. Desarrollo del sistema de distribución de cargas de trabajo censal del proyecto Censo de Población y Vivienda
6. Desarrollo del sistema integral de atención al ciudadano (Call Center) – SIPE proyecto censal.
7. Desarrollo del sistema de monitoreo y seguimiento (panel de control) – SIPE proyecto censal.
8. Desarrollo del Formulario de observaciones-SUSO del proyecto Censo de Población y Vivienda
9. Desarrollo del sistema CODINEC-ML del proyecto Censo de Población y Vivienda
10. Desarrollo del formulario re entrevista-SUSO del proyecto Censo de Población y Vivienda
11. Desarrollo del sistema resumen – SUSO del proyecto Censo de Población y Vivienda
12. Desarrollo del sistema incidencias (novedades) – SUSO del proyecto Censo de Población y Vivienda
13. Desarrollo del Formulario gestión logística – SUSO del proyecto Censo de Población y Vivienda
14. Desarrollo de asistente virtual ChatBot del proyecto Censo de Población y Vivienda
15. Desarrollo del sistema actualización cartográfica y pre censo de crecimientos- SIPE del proyecto censal.

16. Captación y Procesamiento de las bases de datos de IESS, MEF, MDT, DIGERCIC, SENESCYT, MSP Discapacidades y ARCENNR.
17. Generación de las bases de datos estadísticas de las operaciones estadísticas de ENEMDU, ENDI, ENESEM, ESED, entre otros
18. Actualización de sistema de codificación automática del proyecto Censo de Población y Vivienda
19. Actualización de sistema de codificación asistida - SIPE del proyecto Censo de Población y Vivienda
20. Actualización de sistema de control de cobertura - SIPE del proyecto Censo de Población y Vivienda
21. Actualización del sistema del Censo de Información Ambiental Económica en GAD Provinciales
22. Actualización mensual de la Encuesta de Empleo Desempleo Y Subempleo ENEMDU
23. Actualización del sistema Integrado de Estadísticas Salud – SIES
24. Construcción e integración del Registro Base de Población (REBPE).
25. Actualización del visualizador mensual, trimestral y anual de ENEMDU.
26. Construcción e implementación del visualizador de ENDI – Enlistamiento.
27. Actualización del visualizador de Nombres y Apellidos al año 2021.
28. Construcción e implementación del visualizador de reclutamiento CPV de la Fase 1 y 2.
29. Construcción e integración de los visualizadores de estadísticas sociodemográficas (Defunciones, Nacimientos, camas de hospitalización y egresos hospitalarios).

#### ▪ **Pendientes 2023**

1. Finalizar la suscripción del convenio con el Ministerio del Interior, para la transferencia de entradas y salidas internacionales.
2. Alcanzar la formalización del acuerdo de cooperación con el Ministerio de Educación.
3. Formalizar por parte del Director de Registros Administrativos, de las actividades (flujo) que conciernen la construcción del REBPE.
4. Apoyar en el ejercicio metodológico al CPV exploratorio para la identificación de población de niños cuyo rango de edad es menor o igual a 5 años, a partir de registros administrativos.
5. Participar en la metodología de registros administrativos para la ejecución del proceso de precisión de la identidad de la persona del módulo de población del CPV, y la agregación de variables combinadas.
6. Avanzar con los planes de mejora y evaluaciones de calidad de registros administrativos concernientes a la planificación dentro del Proyecto de Robustecimiento del Banco Mundial.
7. Articular con CTPES, Organismos Internacionales, e instituciones del sector público para la participación de mesas técnicas que validen la construcción de indicadores del REBPE.
8. Actualizar el REBPE con nuevos registros administrativos de: migración y educación.
9. Actualizar el visualizador de nombres y apellidos al 2022.
10. Captar las bases de datos de Entradas y Salidas internacionales y los datos del Ministerio de Educación.

### **3.6. MUESTREO**

#### ▪ **Principales logros conforme planificación inicial**

##### **Alineación al Programa Nacional de Estadística**

1. Se actualizó el marco muestral de las encuestas económicas, gracias a la actualización realizada del Directorio de Empresas.
2. Se calcularon periódicamente los factores de expansión mensual, trimestral y anual de la Encuesta Nacional de Empleo Desempleo y Subempleo.
3. Se calcularon periódicamente los factores de expansión mensual, trimestral y semestral de la Encuesta Nacional de Desnutrición Infantil.
4. Se calcularon periódicamente los factores de expansión de la Encuesta de Producción Agropecuaria ESPAC.
5. Se elaboró el Informe de la planificación y ejecución de la Prueba piloto para la Encuesta de Condiciones de Vida de la Población LGBTI.

##### **Democratización de la información**

1. Periódicamente se publican los documentos metodológicos del diseño muestral de la Encuesta Nacional de Empleo.

2. Se han llevado a cabo cursos de capacitación interna sobre el Diseño muestral de la Encuesta Nacional de Desnutrición infantil, el cálculo de estimaciones y errores asociados.
3. Durante diciembre 2022 se han desarrollado encuentros con agencias de NNUU para socializar y recibir retroalimentación sobre el Diseño muestral de la Encuesta Nacional de Desnutrición infantil, el cálculo de estimaciones y errores asociados.

### **Aseguramiento de la calidad**

1. Se ha realizado periódicamente procesos de capacitación y de calidad a Zonales sobre codificación de rama y grupo en la Encuesta Nacional de Empleo.
2. Se ha trabajado con el apoyo técnico de la CEPAL en el desarrollo e implementación del nuevo Marco de Muestreo para encuestas a hogares a partir del último Censo de Población y Vivienda
3. Periódicamente se da seguimiento al cumplimiento de la documentación y archivo en estándares de metadatos DDI y DC de las operaciones estadísticas estipuladas en el Calendario Estadístico.
4. Mensualmente se generan y emiten informes sobre la Cobertura reportada de la Encuesta Nacional de Empleo.
5. Mensualmente se generan y emiten informes sobre la Cobertura reportada de la Encuesta Nacional de Desnutrición Crónica Infantil.
6. Mensualmente se generan y emiten informes sobre el proceso de Enlistamiento de la Encuesta Nacional de Desnutrición Crónica Infantil.

### **Innovación, transformación digital y visualización**

1. Se trabajó en el desarrollo de un modelo basado en Inteligencia Artificial para la automatización de la codificación de rama y grupo en la Encuesta Nacional de Empleo.
2. Se realizó el proceso de incorporación de nuevas actividades a la Clasificación industrial internacional uniforme de todas las actividades económicas (CIIU).
3. Se automatizó el proceso de generación informes de cobertura de las encuestas dirigidas a hogares.

### ■ **Pendientes 2023**

1. Continuar con el desarrollo de actividades encaminadas a la actualización del Marco de Muestreo de encuestas dirigidas a hogares.
2. Continuar con la implementación del modelo basado en Inteligencia Artificial para la automatización de la codificación de rama y grupo en la Encuesta Nacional de Empleo.
3. Seleccionar y distribuir la muestra para la nueva Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo.
4. Actualización de la Clasificación del Consumo Individual por Finalidades, necesaria para la planificación y ejecución de la ENIGHUR.

## 4. GESTIÓN INSTITUCIONAL

### 4.1. PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN ESTRATÉGICA

#### ■ Principales logros conforme planificación inicial

- Coordinación para el proceso de elaboración del Plan Estratégico Institucional 2022 - 2025, entrega del Plan Anual Comprometido PAC 2022 a la Secretaría Nacional de Planificación, con Oficio INEC-INEC-2022-0176-O de fecha 24 de marzo de 2022.
- A fin de apalancar el cumplimiento del Plan Estratégico Institucional 2022 - 2025 en la herramienta GPR, se coordinó la construcción y ejecución de 12 proyectos de mejoramiento interno y 6 de proyectos de inversión, alineados a los objetivos operativos de cada una de las Direcciones y Coordinaciones Zonales.
- Coordinación para la elaboración del Plan Operativo Anual 2023 aprobado mediante memorando Nro. INEC-INEC-2022-0874-M del 28 de septiembre de 2022, mismo que ascendió a un monto de USD 35'272.608,46; de los cuales USD 13'964.870,78 corresponden al presupuesto corriente y USD 21'307.737,68 en inversión.
- Con el Memorando INEC-DIPLA-2022-0018-M, se entrega la primera Programación Anual de la Planificación 2022, de la cual se ejecutaron 193 pedidos de reprogramaciones, y fueron socializadas de manera quincenal a nivel Nacional.
- Durante el período 2022 se coordinó la elaboración de 4 planes de dirección de proyectos, mismos que se activaron con la asignación de recursos por parte de los entes ejecutores: i) "Encuesta de Desnutrición Infantil" (Febrero); ii) "Levantamiento de información de la población LGBTI+ recluida en los centros de privación de libertad del país" (Agosto); iii) "Encuesta piloto de Condiciones de Vida de la población LGBTI+" (Septiembre) y iv) "Robustecimiento de la Producción Estadística del Ecuador - C7 -Gestión, seguimiento y evaluación del proyecto" (Noviembre) los cuales se ejecutaron en ese año.
- Se coordinó el proceso de autorización de (7) adendums para el proyecto "VIII Censo de Población y VII de Vivienda" y 11 adendums para el resto de proyectos.
- Se coordinó el proceso de elaboración de (16) planes de dirección de proyectos para el ejercicio fiscal 2023, de los cuales (7) corresponden al gasto continuo por un programado inicial total de USD. 6.397.174,56 (9) con financiamiento de gasto de inversión por un programado inicial total de USD. 26.749.759,60.
- Se dio cumplimiento a los lineamientos emitidos con Oficio No. SNP-SPN-2022-0003-C de la Secretaría Nacional de Planificación para el proceso de postulación, ejecutando el proceso para solicitar recursos por (5) proyectos que conformarían el PAI 2023 por un total de USD 21'307.737,67 enviado mediante oficio Nro. INEC-INEC-2022-0456-O, del 6 de julio de 2022.
- Durante el año 2022 se revisó la documentación y verificó el cumplimiento de atención de observaciones emitidas por la Secretaría Nacional de Planificación-SNP para obtener el Dictamen de Prioridad de 1 proyecto a través del Sistema Integrado de Planificación e Inversión Pública – SIPIIP:

Nro. CUP	PROYECTO	PRONUNCIAMIENTO SNP
31210000.0000.388017	Robustecimiento de la Producción Estadística del Ecuador	SNP-SNP-SGP-2022-0111-O Considerar las recomendaciones establecidas en el Informe Técnico de dictamen de prioridad No. 0096 (ver Anexo No. 8)

- Durante el año 2022 se realizaron los siguientes trámites ante la Secretaría Nacional de Planificación, en cumplimiento a la normativa legal vigente:

PROCESO	GESTIÓN INEC	PRONUNCIAMIENTO SNP	DETALLE
Incremento presupuestario CPV	INEC-INEC-2022-0579-O Solicitud de emisión de dictamen favorable	SNP-SGP-SPN-2022-1179-OF	Incremento por USD. 2.157.396,98 para ejecutar actividades preparatorias del Censo de Población y Vivienda. Solicitud favorable con fecha: 30 de agosto del 2022.
Transferencias realizadas al Ministerio de Defensa – MIDENA	INEC-INEC-2022-0800-O Solicitud de emisión de dictamen favorable	SNP-SGP-SPN-2022-1377-OF Emisión de dictamen Favorable	Dentro del proyecto de inversión denominado CPV, por un monto de USD 327.000, solicitud tiene la finalidad de cumplir con el Convenio Específico de Cooperación Interinstitucional entre el INEC y el MIDENA, suscrito el 21 de septiembre del 2022 (logística, ejecución del operativo de seguridad y para el levantamiento de información).
Incremento presupuestario CPV	INEC-INEC-2022-0840-O Solicitud de emisión de dictamen favorable	SNP-SGP-SPN-2022-1391-OF	Incremento por USD. 11.046.842,44 para ejecutar las actividades del Censo. Proyecto inició con déficit presupuestario. Solicitud favorable con fecha: 21 de octubre del 2022
Incremento presupuestario Robustecimiento	INEC-INEC-2022-0841-O Solicitud de emisión de dictamen favorable	SNP-SGP-SPN-2022-1392-OF	Incremento por USD. 61.984,04 conforme postulación para iniciar con la conformación del equipo PMU. Solicitud favorable con fecha: 21 de octubre del 2022
Obtención de Certificación Plurianual proyecto CPV	INEC-INEC-2022-0842-O Solicitud de emisión de criterio favorable	SNP-SGP-SPN-2022-1397-OF	Por un monto total de USD 11.687.251,96 Solicitud favorable con fecha : 21 de octubre del 2022



Obtención de Certificación Plurianual proyecto Robustecimiento	INEC-INEC-2022-0843-O Solicitud de emisión de criterio favorable	SNP-SGP-SPN-2022-1406-OF	Por un monto total de USD 185.952,12 Solicitud favorable con fecha :26 de octubre del 2022
Obtención de Certificación Plurianual proyecto Innova	INEC-INEC-2022-0909-O Solicitud de emisión de criterio favorable	SNP-SGP-SPN-2022-1512-OF	Por un monto total de USD 50.813,20 Solicitud favorable con fecha: 21 de noviembre del 2022

- Se atendieron (48) solicitudes entre registro de nuevos líderes de proyectos, creación, desbloqueo y/o depuración de usuarios como Directores, responsables de procesos, asesores o coordinadores operativos GPR, miembros de equipo de proyectos y cambios de perfil, sobre la base de las directrices emitidas con memorando INEC-DIPLA-2018-0390-M con fecha 08 de mayo de 2018.
- Se suscribieron (19) instrumentos de cooperación, y se cerraron (14) que se encontraban vencidos; además, se coordinaron: (25) asistencias técnicas; (54) delegaciones internacionales, de las cuales (14) eventos se realizaron en modalidad presencial con un financiamiento estimado de USD. 28.900,00; (70) requerimientos de información a nivel internacional (Cuestionarios).
- El INEC participó en (3) proyectos de cooperación técnica en conjunto con otras Oficinas de Estadística; se realizó el seguimiento a la participación del INEC en (33) Grupos de trabajo. Adicionalmente, para el fortalecimiento institucional se ejecutaron 4 acciones de mejora de los procesos de Cooperación. A continuación se presenta un extracto por producto:

CANT	PRODUCTOS
19	<b>Instrumentos de Cooperación (suscritos, renovados, y modificados)</b> 17 Convenios entre los más relevantes: * <b>Nacionales:</b> : MIESS (para la Encuesta ENDI), y con la Secretaría de Derechos Humanos - SDH (para la Encuesta piloto de Condiciones de Vida de la población LGBTI+; y Levantamiento de información de población LGBTI+ recluida en centros de privación de libertad) MIES – ENDI (28/01/2022) – USD 1.434.610,09 MIES – ENDI- (05/09/2022) – USD 1.442.028,52 MIES – ENDI – (08/11/2022) – USD 6.398.249,41 MIDENA – CPV - USD 32.700,00 SDH- LGBTI – USD 300.212,44 2 Instrumentos de Cooperación Internacional: * Plan Anual de Trabajo - PAT con el UNFPA (asistencia técnica para el Censo de Población y Vivienda y otras). USD – 97.977,66 * Plan Operativo Anual - POA con UNICEF para asistencia técnica para la Encuesta ENDI, y otras. USD – 300.000,00 * Internacionales: de Cooperación con el BID, GIZ (para encuesta sobre condiciones de vida de personas y población LGBTIQ+)
14	<b>Cierre de Instrumentos de Cooperación.</b> Entre los más relevantes se encuentran: * <b>Nacionales:</b> GADMQ, MIDENA, URS (Registro Social) * <b>Internacionales:</b> BID, UNIVERSIDAD DE GEORGETOWN, VITAL ESTRATEGIS
4	<b>Acciones de Mejora</b> con un 100% de cumplimiento, de acuerdo al siguiente detalle: Lineamientos.- Normativa interna de Cooperación actualizada y armonizada: * Mediante Resolución No. 020-DIREJ-DIJU-NI-2022 de 13 de julio de 2022 se expidió el Manual de Procesos y Procedimientos * Con Resolución No. 045-DIREJ-DIJU-NI-2022 de 06 de diciembre de 2022 se expidió el Instructivo para la Gestión de Instrumentos de Cooperación del INEC <b>Seguimiento:</b> * Generación de la Estructura del repositorio digital de expedientes de instrumentos de cooperación. * Depuración del inventario de convenios y publicación en la página web e intranet, al 31 de diciembre de 2022.
25	<b>Asistencias Técnicas.</b> Se destacan las siguientes: * <b>Oferta:</b> INE CHILE (Apoyo sobre registros administrativos en Galápagos); CPV (Retroalimentación de la capacitación censal Ecuador). * <b>Demanda:</b> Banco Mundial: Actualización del marco maestro de muestreo CELADE: Estimación de Proyecciones de Población CEPAL: Cambio climático; Actualización del marco maestro de muestreo y el diseño muestral para la encuesta sobre las condiciones de vida de la población GLBTI. CEPAL/CELADE: Actividades del Proyecto VIII Censo de Población y VII de Vivienda. INEI Perú: Censo de Comunidades Indígenas UNFPA: Fortalecimiento de capacidades del personal técnico del Censo de Población y Vivienda en el lenguaje CSPRO para el procesamiento de información censal
33	<b>Grupos de Trabajo</b> El INEC forma parte de (33) grupos de trabajo, de los cuales: (22) se encuentran activos, (2) detenidos, (2) concluidos y (1) inactivo. Entre ellos, los grupos de trabajo de la CEA- CEPAL, UNESCO, FAO, Red de Transmisión del Conocimiento - RTC y Washington Group WG, Grupos de Expertos de Estadísticas de la CAN
3	<b>Proyectos internacionales</b> *FAO: Proceso de monitoreo y reporte del progreso del Indicador 5.a.2 en Ecuador. * UN: Share experiences on IT architecture in KTN Latin America. * CEPAL: Facility
54	<b>Delegaciones Internacionales</b> 37 Virtuales; 14 Presenciales; 3 Híbridas. Eventos internacionales de alto nivel, técnicas y de capacitación.
70	<b>Cuestionarios</b> 68 entregados; 2 Pendientes. Requerimientos de información a nivel internacional

- Se coordinó y ejecutó el proceso de cierre de (15) PDPs, de los cuales: (8) correspondieron a operaciones estadísticas continuas y (7) a proyectos de inversión pública, con base a lo cual se elaboró el “Informe de cierre PDP 2021” socializado a la máxima autoridad mediante el Memorando N° INEC-DIPLA-2023-0268-M.
- Se efectuó la coordinación nacional para ejecutar el proceso de Rendición de Cuentas INEC 2021, el cual incluyó las siguientes fases: i.) Organización interna (enero 2022), ii.) Elaboración informe preliminar (febrero 2022), iii.) Deliberación pública (marzo 2022), iv.) Registro y entrega de información CPCCS (abril 2022).



15. Se elaboraron (12) informes mensuales de seguimiento y control de proyectos institucionales, en los cuales se incluyó las principales novedades y pendientes de ejecución, los cuales previamente se socializaron a los Directores técnicos de áreas entre el 15 y 16 de cada mes, y socializados de manera formal a las Coordinaciones Generales, Zonales y a la máxima autoridad.
16. Se generaron (4) Reportes de resultados estratégicos - PEI, los cuales previamente fueron socializados a la Dirección Ejecutiva y Coordinadores Generales; además se elaboraron y presentaron (4) informes de seguimiento y evaluación en el marco del PEI y POA 2022.
17. En cumplimiento a las directrices de la Secretaría Nacional de Planificación y del Ministerio de Finanzas se realizó el seguimiento semestral a la planificación y presupuesto a nivel del gasto permanente y no permanente por el periodo fiscal 2022. Además, se reportó información en el módulo de seguimiento SIPeIP, en lo que respecta a (4) proyectos de inversión: CPV, INNOVA, IMP\_RECT\_SEN y ROBUST\_PEE.
18. En el marco del proceso de cierre/baja de proyectos de inversión, en cumplimiento al Acuerdo SNP-SNP-2021-0011-A y al procedimiento interno establecido en la Resolución N° 038-DIREJ-DIJU-NI-2017 y 006-DIREJ-DIJU-NI-2018, se efectivizó el registro de cierre / baja ante la Secretaría Nacional de Planificación de los siguientes proyectos de inversión:

PROYECTO DE INVERSIÓN	OFICIO DE RECEPCIÓN	ESTADO
SISTEMA INFORMÁTICO INTEGRADO DE LAS CUENTAS SATÉLITES Y ACTUALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD (CSS), EDUCACIÓN (CSE) Y TRABAJO NO REMUNERADO DE LOS HOGARES (CSTNRH)	Oficio SNP-SGP-SS-2022-0301-OF	Registrado baja
CERTIFICACIÓN Y MEJORA CONTINUA DE LAS OPERACIONES ESTADÍSTICAS DEL SISTEMA ESTADÍSTICO NACIONAL	Oficio SNP-SGP-SS-2022-0317-OF	Registrado baja
ENCUESTA NACIONAL SOBRE RELACIONES FAMILIARES Y VIOLENCIA DE GÉNERO CONTRA LAS MUJERES 2016 – ENVIGMU	Oficio SNP-SGP-SS-2022-0330-OF	Registrado baja
FORMULACIÓN DE MÉTRICAS Y METODOLOGÍAS PARA EL MONITOREO DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2017-2021 Y LA AGENDA DE DESARROLLO SOSTENIBLE 2030	Oficio SNP-SS-2022-0031-OF	Registrado baja
SISTEMA DE ENCUESTAS AMBIENTALES	Oficio SNP-SGP-SS-2022-0381-OF	Registrado cierre
CENSO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA CON REGISTROS ADMINISTRATIVOS 2020 (ETAPA DE PREPARACIÓN Y ANÁLISIS)	Oficio SNP-SGP-SS-2022-0497-OF	Registrado cierre

15. En cumplimiento de las Resoluciones N° 043-DIREJ-DIJU-NI-2021 [Procedimiento interno simplificado seguimiento a la gestión de recomendaciones auditoría] y Resolución N° 047-DIREJ-DIJU-NI-2022 [Lineamientos generales para la gestión, seguimiento y reporte de recomendaciones de auditoría emitidas por la Contraloría General del Estado y la Auditoría Interna en el Instituto Nacional de Estadística y Censos] , durante el 2022 se aplicó el proceso de seguimiento y reporte sobre la gestión de recomendaciones de auditoría de (6) exámenes/informes, según el siguiente detalle:

INFORME DE AUDITORIA	REPORTES DE SEGUIMIENTO	MEMOS DE SOCIALIZACIÓN A LA MÁXIMA AUTORIDAD
Examen DNAI-094-2021	3	INEC-DIPLA-2022-0123-M INEC-DIPLA-2022-0439-M INEC-DIPLA-2022-0887-M
Examen DNAI-014-2021	3	INEC-DIPLA-2022-0122-M INEC-DIPLA-2022-0440-M INEC-DIPLA-2022-0888-M
Examen DNA1-0083-2021	2	INEC-DIPLA-2022-0429-M INEC-DIPLA-2022-0885-M
Examen DNA1-0049-2021	1	INEC-DIPLA-2022-0890-M
Examen DNA1-0069-2021	1	INEC-DIPLA-2022-0886-M
Examen DNA1-0083-2022	1	INEC-DIPLA-2022-0889-M

16. Se generaron (2) informes de resultados de satisfacción de usuarios externos, obteniendo un nivel de satisfacción institucional del 89,05 % anual. Los informes fueron socializados a través del indicador estratégico de GPR “Porcentaje de satisfacción del usuario externo” y oficios semestrales al ente rector del Trabajo.
17. Se generaron (151) Informes técnicos de validación de productos y actividades de los Términos de referencia, de los siguientes proyectos: CPV, ESPAC, ENEMDU, INNOVA, IPC, LGBTI.
18. Se realizó la mejora del proceso sustantivo “Gestión de Indicadores Económicos - IPC”, mismo que consistió en la disminución del número de requerimientos realizados por los usuarios, a través del sistema de tickets, esto debido al desarrollo del visualizador de datos del IPC. La mejora fue socializada al Ministerio de trabajo mediante el Oficio INEC-DIPLA-2023-0035-O.
19. Se realizó la mejora de procesos en 13 Direcciones, mediante la estandarización y/o eliminación de documentos, análisis de la normativa vinculada y la optimización de actividades, dicho logro nace del requerimiento realizado por las autoridades del INEC:

AREA	MEJORAS IMPLEMENTADAS
<b>DARH</b>	Actualización del manual de procesos. Generación del Plan de Seguridad Ocupacional Elaboración del Programa de Riesgos Psicosociales Elaboración del Plan de emergencia y contingencia Elaborar programa de drogas Elaborar el plan de sensibilización de seguridad y salud ocupacional Generación del proceso de desvinculación del personal por jubilación
<b>DIPLA</b>	Actualización del proceso de cierre y baja de proyectos. Coordinación para la generación del repositorio institucional de convenios. Optimización de los procesos de cooperación. Actualización de la normativa de cooperación.
<b>DIES</b>	Actualización del manual de procesos de Camas y Egresos hospitalarios Actualización del manual de procesos Matrimonios y Divorcios Actualización del manual de procesos Recursos y Actividades de Salud Actualización del manual de procesos ENEMDU.
<b>DIFI</b>	Elaboración del plan para la para la realización de acciones de control administrativo en territorio en la utilización de los fondos específicos y rotativos, y solicitar la asignación presupuestaria a la CGAF. Gestionar criterio jurídico sobre qué garantías se debería utilizar de acuerdo a los montos para la asignación de fondos específicos. Actualización del manual de procesos y procedimientos de DIFI.
<b>DEAGA</b>	Debido a la falta de personal en las C. Zonales, se coordinó con DIES que las validaciones de las bases de datos preliminares los realice Sociodemográficas y no DEAGA. Se gestionó con DIRAD el desarrollo de un aplicativo para la captación de los registros de interés de la DEAGA. Actualización del manual de procesos y procedimientos del módulo del RAS.
<b>DECON</b>	Actualización del manual de procesos del IPC. Elaboración del instructivo para cambio de año base de números índices.
<b>DICOS</b>	Generación del procedimiento "Atención de consultas y denuncias de los usuarios".
<b>DINCE</b>	Desarrollo de una guía/ metodología para la implementación de indicadores de calidad. Gestionar con DIRAD el desarrollo de un aplicativo para automatizar el proceso de indicadores de calidad.
<b>DINEM</b>	Gestionar con DINCE la actualización de la normativa para la documentación, preservación y diseminación de metadatos. Emitir directrices a las Direcciones productoras para la carga en el ANDA de la información generada.
<b>DIRAD</b>	Coordinación con DARH para la actualización parcial del estatuto.
<b>DITIC</b>	
<b>DIAD</b>	Actualización de los procesos de la Gestión de compras de bienes y servicios.
<b>DICA</b>	Actualización del manual de procesos de DICA

20. Se realizó la simplificación del trámite "Asistencia técnica integral en relación a temas metodológicos, cálculo de indicadores y control de calidad estadística", mediante la estrategia de (reingeniería y mejora de procesos), dicho ejercicio fue socializado al ente rector, MINTEL mediante el Oficio Nro. INEC-DIPLA-2022-0036-O.
21. Se realizó la publicación a tiempo de la demanda mensual de información de los trámites brindados por el INEC en la plataforma gob.ec, así como también del número de quejas:
  - Entrega de información cartográfica estadística digital del Ecuador
  - Entrega de Información Estadística Interinstitucional
  - Entrega de información estadística a la ciudadanía
  - Consulta de información estadística en biblioteca del Instituto Nacional de Estadística y Censos
  - Asistencia técnica integral en relación a temas metodológicos, cálculo de indicadores y control de calidad estadística
22. Se elaboraron y socializaron (4) informes de seguimiento a la Gestión de Procesos, dirigido a las Máximas autoridades, Directores y Coordinadores del INEC, al finalizar cada trimestre del 2022.
23. Se elaboraron y socializaron (4) informes de resultados de la prestación de los Servicios Institucionales, dirigido a la máxima autoridad, de manera trimestral.
24. Se elaboraron 14 manuales de procesos y procedimientos, 10 correspondientes a Operaciones Estadísticas y 4 a Direcciones Asesoras, de Apoyo y otras Direcciones sustantivas, según el siguiente detalle:

	AREA	NRO.	GESTIÓN	OPERACIÓN ESTADÍSTICA	VERSIÓN
<b>OPERACIONES ESTADÍSTICAS</b>	<b>DIES</b>	1	Gestión de Estadísticas Permanentes a Hogares	Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)	Versión 2.0
		2		Encuesta Nacional de Desnutrición Infantil (ENDI)	Versión 1.0
		3	Gestión Estadísticas Socio-Demográficas en Base a Registros Administrativos	Estadística de Matrimonios y Divorcios	Versión 2.0
		4		Estadística de Camas y Egresos Hospitalarios	Versión 2.0
		5		Estadística de Recursos y Actividades de Salud.	Versión 2.0
	<b>DECON</b>	6	Gestión de Indicadores Económicos	Índice de Precios al Consumidor (IPC)	Versión 2.0
		7		Índice de Brechas de la Intermediación (IBRE-I)	Versión 2.0
		8	Gestión de Estadísticas Económicas en base a Registros Administrativos	Registro Estadístico de Empleo en la Seguridad Social - REESS	Versión 1.0
	<b>DEAGA</b>	9	Gestión de Estadísticas Ambientales	Módulo de Información Ambiental Económica en Empresas	Versión 2.0
		10	Gestión de Estadísticas Agropecuarias y Ambientales en base a Registros Administrativos	Módulo de Desechos Sanitarios Peligrosos en Establecimientos de Salud del Registro de Recursos y Actividades de Salud	Versión 2.0

	NRO.	AREA	GESTIÓN	SUBPROCESO	VERSIÓN
<b>DIRECCIONES</b>	11	DIFI	Gestión de Tesorería	Nómina y Remuneraciones	Versión 2.0
				Generación del Anexo RDEP y Formulario 107	Versión 2.0
				Generación de Comprobantes de Ingreso	Versión 2.0
				Generación de Anexos Transaccionales Para impuestos	Versión 2.0
				Custodia de Garantías	Versión 2.0
				Gestión Pago a Proveedores	Versión 2.0
			Gestión de Contabilidad	Generación de CUR Contables	Versión 2.0

	12	DARH	Gestión de Presupuesto	Generación de CUR Devengados	Versión 2.0
				Anticipo de Remuneraciones	Versión 2.0
				Consumo de Suministros y Materiales	Versión 2.0
				Análisis y Registro para la Conciliación de Bienes de Larga Duración y Bienes de Control	Versión 2.0
				Cierre Contable de Proyectos de Inversión	Versión 2.0
				Registro Contable de Ingresos y Egresos de Garantías	Versión 2.0
				Fondos de Reposición	Versión 2.0
				Fondos a Rendir Cuentas – Viáticos	Versión 2.0
				Fondos a Rendir Cuentas – Específicos	Versión 2.0
				Declaración de Impuestos y Conciliación Tributaria	Versión 2.0
				Recaudaciones y Conciliación Bancaria	Versión 2.0
				Ajustes por Cierre y Apertura del Ejercicio Fiscal	Versión 2.0
				Archivo de los Expedientes de los Pagos de Bienes y Servicios	Versión 2.0
				Análisis de Cuentas	Versión 2.0
				Modificaciones Presupuestarias	Versión 2.0
				Reprogramaciones Presupuestarias	Versión 2.0
				Proforma Presupuestaria	Versión 2.0
				Seguimiento Financiero a la Ejecución Presupuestaria	Versión 2.0
				Emisión de Certificaciones de Disponibilidad Presupuestaria de Egresos no Permanentes	Versión 2.0
				Emisión de Certificaciones de Disponibilidad Presupuestaria	Versión 2.0
			Gestión del Manejo Técnico y Administración del Talento Humano	Generación de Informes de Clausura y Liquidación Presupuestaria	Versión 2.0
				Emisión de Certificaciones Presupuestarias Plurianuales	Versión 2.0
				Generación de CUR de Compromiso	Versión 2.0
				Movimientos administrativos del personal	Versión 3.0
				Control de asistencia de personal	Versión 3.0
				Administración de régimen disciplinario	Versión 3.0
				Desvinculación del personal	Versión 3.0
				Jubilación y Pago de Compensación	Versión 3.0
			Gestión de Desarrollo Organizacional	Planificación del talento humano	Versión 3.0
				Contratación de personal por contrato ocasional	Versión 3.0
				Contratación de personal civil	Versión 3.0
				Inducción de personal	Versión 3.0
				Concurso de méritos y oposición	Versión 3.0
				Formación y capacitación	Versión 3.0
				Prácticas estudiantiles	Versión 3.0
				Reestructura organizacional	Versión 3.0
				Cambio de cultura y clima organización	Versión 3.0
				Evaluación del desempeño	Versión 3.0
			Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional	Administración del distributivo	Versión 3.0
				Seguridad y Salud Ocupacional	Versión 3.0
				Prevención de Riesgos Psicosociales	Versión 3.0
				Prevención de Consumo de Drogas en el Trabajo	Versión 3.0
				Emergencia y Contingencia Institucional	Versión 3.0
				Teletrabajo	Versión 3.0
			Gestión de Operaciones de Campo a Establecimientos y Empresas	Operaciones de Campo ENESEM	Versión 2.0
				Operaciones de Campo Indicadores Económicos (SIPRO, IPC, IPCO)	Versión 2.0
				Operaciones de Campo Edificaciones	Versión 2.0
				Operaciones de Campo ESPAC	Versión 2.0
			Gestión de Operaciones de Campo y Actualización Cartográfica a Hogares	Gestión de registros administrativos de estadísticas vitales	Versión 2.0
				Gestión de registros administrativos de estadísticas de salud	Versión 2.0
				Operaciones de campo ENEMDU	Versión 2.0
				Gestión de actualización cartográfica	Versión 2.0
			Gestión de Cartografía Estadística	Actualización del marco geostatístico nacional	Versión 2.0
				Análisis Geoespacial	Versión 2.0
				Infraestructura de datos geoespaciales nacional	Versión 2.0
				Asesoramiento Cartográfico	Versión 2.0
				Clasificador Geográfico	Versión 2.0
				Actualización de correspondencia cartográfica	Versión 2.0
			Gestión de Planificación e Inversión	Planificación estratégica institucional (PEI)	Versión 3.0
				Plan operativo anual (POA)	Versión 3.0
				Gestión de proforma presupuestaria institucional	Versión 3.0
				Gestión de la postulación para proyectos de inversión	Versión 3.0
				Plan de dirección de proyecto	Versión 3.0
				Programación anual de la planificación	Versión 3.0
				Elaboración, negociación y suscripción de instrumentos de cooperación nacional e internacional	Versión 3.0
				Seguimiento y cierre de instrumentos de cooperación	Versión 3.0
				Gestión de delegaciones internacionales	Versión 3.0
				Seguimiento a grupos de trabajo	Versión 3.0
			Gestión de Seguimiento y Evaluación de Planes Programas y Proyectos	Gestión de la demanda de cooperación	Versión 3.0
				Gestión de la oferta de cooperación	Versión 3.0
				Seguimiento y control de proyectos institucionales	Versión 3.0
				Seguimiento y evaluación del plan estratégico institucional (PEI)	Versión 3.0
				Seguimiento y evaluación del plan operativo anual institucional (POA)	Versión 3.0
				Seguimiento y evaluación a las intervenciones públicas y a la programación anual de la política pública	Versión 3.0
				Identificación y documentación de servicios	Versión 3.0
			Gestión de Servicios, Procesos y Calidad	Seguimiento y control de servicios	Versión 3.0
				Análisis y levantamiento de procesos	Versión 3.0
				Medición de la gestión por procesos	Versión 3.0
				Mejora continua de proceso	Versión 3.0
				Simplificación de trámites administrativos	Versión 3.0

## ■ **Pendientes 2023**

1. Coordinar con las áreas involucradas la participación del INEC en la Sesión 54 de la Comisión Estadística de Naciones Unidas.
2. Gestionar 39 instrumentos de cooperación que se encuentran en proceso de negociación
3. Impulsar el proceso de cierre de 225 instrumentos de Cooperación, con vencimientos desde el año 2001.
4. Impulsar el proceso de cierre/baja [ejecutor directo y co ejecutor] conforme lo establece el Acuerdo N° SNP-SNP-011-A de los proyectos de inversión: FORMULACIÓN NM 2014-2017 (devuelto por la Secretaría Nacional de Planificación a finales de diciembre 2022), ENSANUT, REGISTRO SOCIAL, ESTRUCTURALES y ESPND (proyectos financiados con el proyecto PASES II – por definir devolución de recursos MEF-SNP).
5. Actualizar la Resolución N° 038-DIREJ-DIJU-NI-2017 “Procedimiento interno de cierre y baja de proyectos de inversión” bajo el enfoque de ejecutor directo y co ejecutor, conforme el Acuerdo SNP-SNP-011-A.
6. Coordinar y liderar el proceso de Rendición de Cuentas 2023 a nivel nacional conforme directrices y plazos establecidos por el Consejo de Participación Ciudadana, previsto finalizar en junio 2023.

## 4.2. GESTIÓN FINANCIERA

### ■ **Principales logros conforme planificación inicial**

1. En cuanto a la ejecución presupuestaria, se alcanzó un porcentaje de 97,83% en gasto permanente, lo que permitió cumplir con cada una las actividades establecidas en la planificación institucional; mientras que en el gasto de inversión se ejecutó el 82,12% del presupuesto asignado.

DESCRIPCIÓN	CODIFICADO INICIAL	CODIFICADO E-SIGEF	DEVENGADO ACUMULADO	EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA
<b>CORRIENTE</b>	<b>\$ 12.576.009,00</b>	<b>\$ 12.492.340,14</b>	<b>\$ 12.221.151,03</b>	<b>97,83%</b>
GASTO DE PERSONAL CORRIENTE	\$ 7.265.497,00	\$ 7.053.345,64	\$ 7.053.345,64	100,00%
BIENES Y SERVICIOS DE CONSUMO	\$ 5.189.036,00	\$ 5.303.534,85	\$ 5.064.927,68	95,50%
OTROS GASTOS CORRIENTES	\$ 97.106,00	\$ 94.799,33	\$ 71.403,25	75,32%
TRANSFERENCIAS Y DONACIONES CORRIENTES	\$ 24.370,00	\$ 22.212,39	\$ 22.212,39	100,00%
BIENES DE LARGA DURACIÓN	\$ -	\$ 9.842,86	\$ 657,00	6,67%
OTROS PASIVOS	\$ -	\$ 8.605,07	\$ 8.605,07	100,00%
<b>INVERSIÓN</b>	<b>\$ 28.764.087,32</b>	<b>\$ 41.708.169,78</b>	<b>\$ 34.248.759,80</b>	<b>82,12%</b>
BIENES Y SERVICIOS PARA INVERSIÓN	\$ 19.814.146,69	\$ 32.375.698,59	\$ 25.076.761,20	77,46%
GASTO DE PERSONAL INVERSIÓN	\$ 4.969.809,55	\$ 6.318.346,84	\$ 6.234.396,76	98,67%
BIENES DE LARGA DURACIÓN	\$ 3.527.822,98	\$ 2.876.485,96	\$ 2.807.975,36	97,62%
TRANSFERENCIAS Y DONACIONES PARA INVERSIÓN	\$ 388.150,50	\$ 97.977,60	\$ 97.977,60	100,00%
OTROS GASTOS INVERSIÓN	\$ 64.157,60	\$ 26.647,77	\$ 18.635,86	69,93%
OTROS PASIVOS	\$ -	\$ 13.013,02	\$ 13.013,02	100,00%
<b>Total general</b>	<b>\$ 41.340.096,32</b>	<b>\$ 54.200.509,92</b>	<b>\$ 46.469.910,83</b>	<b>85,74%</b>

2. En lo que respecta a reprogramaciones financieras se determina que se ha cumplido con la efectividad del 98% misma que han sido validadas por el ente rector de las finanzas públicas.
3. Proceso para que el personal civil del Proyecto Censo de Población y Vivienda, se vincule a certificaciones plurianuales, para garantizar el levantamiento del operativo de campo y una correcta ejecución presupuestaria del proyecto
4. Implementación de un sistema de facturación electrónica y declaración de impuestos, lo que permitió la emisión de liquidaciones de compra y comprobantes de retención, así como también el proceso de declaración de impuestos de manera eficiente, en función de la contratación del personal civil que ejecutó el operativo del campo del Censo de Población, en cada una de las provincias, establecidas para Administración Central.
5. Se gestionó en el Ministerio de Economía y Finanzas para la aprobación de la parametrización y habilitación de una nómina especial en los sistemas de administración financiera, para el proceso de pago de forma masiva a personal civil del operativo Censal del Proyecto de Inversión VIII Censo de Población y VII de Vivienda – CPV, de un total de 18.479 personas a nivel nacional.
6. Se gestionó ante el Servicio de Rentas Internas, para la excepcionalidad sobre emisión de liquidaciones de compras al Instituto Nacional de Estadística y Censos para la ejecución del VIII Censo Nacional de Población, VII de Vivienda, para el caso de las personas que no cuentan con Registro Único de Contribuyentes (RUC).
7. En la ejecución del Censo de Población y Vivienda, en Planta Central se realizó el pago de 4.517 personas de contrato civil en el mes de diciembre de 2022.
8. Durante el periodo enero – diciembre 2022, en cumplimiento a las obligaciones contractuales contraídas por la institución, se ha procedido con el control previo, registro y aprobación de 5947 CURS de devengados, los cuales corresponden a la contratación de servicios y adquisición de bienes establecidos en la planificación institucional.

#### ■ **Pendientes 2023**

1. Mantener operativos los procesos financieros recurrentes de las gestiones de presupuesto, tesorería y contabilidad.
2. Plantear cronogramas de presentación de pagos, que permitan eliminar retrasos en los procesos de pago y agilizar según sus características el proceso financiero de pago.
3. Establecer mecanismos para el proceso de retroalimentación en el control interno de las Unidades de la Dirección Financiera.

### 4.3. GESTIÓN ADMINISTRATIVA

#### ■ **Principales logros conforme planificación inicial**

1. Se gestionó la contratación de servicio para el reforzamiento muro de contención para el edificio INEC matriz.
2. Se implementó el instructivo de gestión documental y archivo.
3. Durante el 2022 se gestionó la transferencia gratuita de los bienes e insumos de la imprenta de propiedad del instituto nacional de estadística y censos, en favor de la Corte Nacional de Justicia a través del Consejo de la Judicatura, esto según lo establecido en la Resolución no. 041-direj-diju-ni-2022 y no. 048-direj-diju-ni-2022 de diciembre del 2022.
4. Al finalizar el 2022 se ejecutó un monto de \$ 7'964.699,04 del Plan anual de contratación - PAC 2022, que equivale al 97.21%, y se ejecutaron los siguientes procesos de contratación:

TIPO DE PROCEDIMIENTO	ADJUDICADO	ADJUDICADO	FINALIZADO	FINALIZADO	TOTAL	PORCENTAJE
ARRENDAMIENTO BIENES INMUEBLES	1	29.272,32			29.272,32	0,37%
CATALOGO ELECTRONICO	10	169.889,60	7	199.175,73	467.371,54	5,87%
CONSULTORIA CONTRATACION DIRECTA	2	15.680,00	2	17.416,00	33.096,00	0,42%
CONSULTORIA LISTA CORTA			1	123.188,91	123.188,91	1,55%
COTIZACION BIENES Y/O SERVICIOS	4	178.184,55			178.184,55	2,24%
FERIA INCLUSIVA	16	1.171.643,00	2	113.209,60	1.284.852,60	16,13%
INFIMA CUANTIA	47	136.003,50	30	104.703,92	244.824,20	3,07%
LICITACION BIENES Y/O SERVICIOS	2	35.892,10			35.892,10	0,45%
MENOR CUANTIA BIENES Y/O SERVICIOS	9	106.298,00			106.298,00	1,33%
MENOR CUANTIA OBRAS	2	202.674,99			202.674,99	2,54%
REGIMEN ESPECIAL	4	920.236,43			920.236,43	11,55%
SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	17	1.569.259,17	4	2.769.548,23	4.338.807,40	54,48%
Total	114	4.535.033,66	46	3.327.242,39	7.964.699,04	100%

5. Se actualizaron formatos de los documentos preparatorios en apego a la normativa vigente de los distintos tipos de procedimientos de contratación con la finalidad de agilizar los trámites y se efectúen de forma adecuada.
6. Se cumplieron con los siguientes indicadores: PORCENTAJE DE COMPRAS EJECUTADAS A TIEMPO. y PORCENTAJE PROMEDIO DE SATISFACCIÓN DE USUARIOS RESPECTO A LOS PROCESOS DE COMPRAS ADJUDICADOS EN EL PERIODO, los cuales cumplieron con 100,00% y 97,07% respectivamente con la meta establecida para el 2022.
7. En el 2022 se realizaron las constataciones físicas de bienes e inventarios institucionales, conforme indica la normativa legal vigente para confirmar su ubicación, localización, existencia real, el estado de los bienes; y, establecer los bienes que están en uso o cuales se han dejado de usarse.

#### ■ **Pendientes 2023**

1. Implementar el sistema informático y repositorio digital de archivo.
2. Dar de baja de bienes e inventarios institucionales correspondientes al año 2022 de Planta Central.
3. Gestionar y efectivizar la transferencia gratuita de los equipos de la ex imprenta de INEC.
4. Actualizar instructivo y manuales de lo proceso administrativos de acuerdo a las reformas establecidas.



#### 4.4. GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS

##### ■ Principales logros conforme planificación inicial

1. Se contrató aproximadamente 5.600 personas en Planta Central, tanto personal civil técnico especializado, como también servicios profesionales para la ejecución del proyecto VIII Censo de Población y VII de Vivienda.
2. Se registró y actualizó la PEA Institucional 2022
3. Se realizó la aprobación del Reglamento Interno de Higiene y Seguridad.
4. A través del Ministerio de Salud Pública se obtuvo la certificación para la implementación del Lactario Institucional de Planta Central.
5. Se realizaron actividades de sensibilización orientadas a Salud Ocupacional y Seguridad y prevención de riesgos para el personal de Planta Central.
6. Se ejecutó el pago 52% de los servidores que se acogieron a la jubilación no obligatoria, conforme presupuesto asignado por el MDT y MEF.
7. Cumplimiento de Evaluación de Desempeño 2022 en el Sistema Informático Integrado de Talento Humano, con base en la normativa vigente y los instructivos establecidos para este proceso.

##### ■ Pendientes 2023

1. Planificar concursos de méritos y oposición, abierta al público en general.
2. Gestionar la autorización de la Reforma Parcial del Estatuto Organizativo Funcional del INEC.
3. Realizar las gestiones pertinentes ante el MDT y MEF para el pago de 48% restante de los servidores que se acogieron a la jubilación no obligatoria, conforme presupuesto asignado.
4. Implantar, socializar y concientizar el Código de Ética.
5. Efectuar el simulacro institucional en caso de eventos adversos.
6. Conformar brigadas de emergencia institucional.

#### 4.5. COMUNICACIÓN SOCIAL

##### ■ Principales logros conforme planificación inicial

7. Se realizó alrededor de 200 campañas/planes de comunicación para informar al público externo e interno temas de interés institucional: Censo de Población y Vivienda, Programa Nacional de Estadística, Día de la Estadística, ergonomía en el trabajo, socialización de ENEMDU; así como insumos y mensajes oficiales para la difusión y promoción de las operaciones estadísticas, hitos INEC (a propósito del 46 aniversario), entre otros.
8. Se elaboró más de 500 piezas comunicacionales: servicios oficiales, anuncios, convocatorias, condolencias, activaciones con todas las coordinaciones zonales, gifs, memes, infografías, videos, post, banners, botones, portadas, entre otros productos.
9. Se generaron 15 piezas de señalética en la institución, con temas relacionados al Censo de Población y Vivienda y resultados de las operaciones estadísticas.
10. Se elaboró 44 boletines de prensa, 3 comunicados oficiales en <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/institucional/noticias/> La ciudadanía se mantuvo informada del quehacer institucional y la ejecución de las operaciones estadísticas conforme al Calendario Estadístico 2022 y la ejecución de los proyectos nacionales inherentes a nuestra función como ente rector de la Estadística.
11. Se redactó y difundió 8 boletines internos.
12. Se realizó 4 solicitudes de réplicas. Adicionalmente, se mantuvo contacto permanente con los comunicadores sociales que cubren información, mediante el chat de WhatsApp, al cual se envió continuamente el link de los datos publicados de los resultados de las diferentes operaciones estadísticas.
13. Se ejecutó 334 entrevistas, a escala nacional, del Director Ejecutivo, coordinadores y voceros autorizados. El principal tema difundido el Censo de Población y Vivienda. Mayo 2022 fue el mes con mayor número de entrevistas: 70.
14. Se desarrolló 30 encuentros con prensa y otros actores clave para la presentación o lanzamiento de proyectos de interés nacional en el área de Estadística con la presencia de las máximas autoridades del INEC.
15. Se ejecutó por cuenta propia 60 reportes de noticias y titulares del INEC difundidos sobre el accionar institucional (enero-marzo). En particular, la empresa de monitoreo contratada contabilizó el siguiente detalle de noticias, que da cuenta del posicionamiento técnico de la institución, durante abril-diciembre 2022 con un total de 5 466 y 87,85% de impactos con valoración neutral.

16. Se respondió a 84 solicitudes de información estadística de los periodistas de los diferentes periodistas de los medios de comunicación social, a escala nacional
17. Se atendió un total de 2830 solicitudes de información, a través del Sistema de Tickets, con un 89,42% de satisfacción.

Período: 01/12/2022 al 11/12/2022												
TIPO DE MEDIO	NEGATIVO			NEUTRAL			POSITIVO			TOTAL		
	NOTAS	VALOR COMERCIAL	FREE PRESS	NOTAS	VALOR COMERCIAL	FREE PRESS	NOTAS	VALOR COMERCIAL	FREE PRESS	NOTAS	VALOR COMERCIAL	FREE PRESS
INTERNET	3	\$ 489.43	\$ 968.29	60	\$ 17025.42	\$ 51076.26	2	\$ 79.50	\$ 238.80	65	\$ 17594.45	\$ 52783.35
PRENSA	3	\$ 7266.79	\$ 21860.79	66	\$ 125423.34	\$ 376270.02	3	\$ 778.82	\$ 2336.46	72	\$ 133489.09	\$ 400467.27
RADIO	4	\$ 114.68	\$ 343.98	46	\$ 14445.53	\$ 43339.89	4	\$ 2740.64	\$ 8221.92	54	\$ 17301.93	\$ 51905.79
TELEVISIÓN	7	\$ 28328.60	\$ 84985.80	23	\$ 114877.92	\$ 344633.76	2	\$ 4181.59	\$ 12544.77	32	\$ 147388.11	\$ 442164.33
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>\$36219.62</b>	<b>\$108658.86</b>	<b>195</b>	<b>\$271773.31</b>	<b>\$815319.93</b>	<b>11</b>	<b>\$ 7780.65</b>	<b>\$23.341,95</b>	<b>223</b>	<b>\$ 315773.58</b>	<b>\$ 947320.74</b>

18. Se diligenció 9.057 pedidos de información en bibliotecas del país (incluye oficios tramitados por el área administrativa).

CANAL DE ATENCIÓN	TEMAS DE MAYOR CONSULTA	No. DE USUARIOS ATENDIDOS
BIBLIOTECA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cartografía y División Política Administrativa</li> <li>Censo de Población y Vivienda</li> <li>Otras publicaciones o temas</li> <li>Nacimientos y Defunciones</li> <li>Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)</li> </ul>	2 789 2139 181 179 167
TIPOS DE USUARIOS EN BIBLIOTECA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Universidad</li> <li>Empresa privada</li> <li>Empresa Pública</li> <li>Académico-Investigador</li> <li>Colegio, usuarios INEC y organismos internacionales.</li> <li>Otros</li> </ul>	229 88 77 41 13 108
TICKETS ( <a href="http://WWW.ECUADORENCIFRAS.GOB.EC">WWW.ECUADORENCIFRAS.GOB.EC</a> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estudiante</li> <li>Académico</li> <li>Investigador</li> <li>Empleado público</li> <li>Empleado Privado</li> <li>Otros (Periodistas, Profesional independiente, Usuarios internacionales)</li> </ul>	792 499 331 323 254 631
OFICIOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Solicitudes de información estadística</li> </ul>	216
<b>TOTAL</b>		<b>9.057</b>

19. Se avanzó con el escaneo de las publicaciones históricas del Censo de Población y Vivienda 1982 con el fin de continuar con la etapa de fortalecimiento de la Biblioteca Virtual, prevista en el 2023; período histórico: IV Censo de Población y III de Vivienda año 1982: <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/institucional/bibliotecas/>
20. Se elaboró el Manual del Censo y se actualizó el Manual con la nueva línea gráfica del Gobierno Nacional.
21. Se cumplió al 100% las publicaciones establecidas en el Calendario Estadístico 2022.
22. Se registró el ingreso permanente del público objetivo; por ejemplo, en el período julio-diciembre 2023 se contabilizó 1 millón 742 170 visitas únicas a nuestro portal. La página más buscada fue la del Censo de Población y Vivienda con un Taltal de 109. 126, en este período. Otras páginas donde se buscó información se detalla a continuación:

Página	Vistas de una página	Número de vistas de página únicas	en la página	Entradas
Censo de Población y Vivienda	109126	69387	149,67	41548
Censo en línea continúa	82447	58523	155,15	57618
Formularios en línea	56463	45111	159,94	40671
La Institución	39656	31263	103,02	27348
Índice de Precios al Consumidor	39003	24159	188,35	15339
Base de Datos del CPV	30136	22540	68,49	14436
Qué es el Censo de Población	27264	24090	287,19	22329
Verificar encuestadores autorizados	27100	21630	130,37	18222

23. En Intranet, el número de publicaciones fue de alrededor de 400 y en [www.ecuadorencifras.gob.ec](http://www.ecuadorencifras.gob.ec): superior a las 4 500. Temas: datos de las operaciones estadísticas, boletines, Resoluciones, manuales, convocatorias, fotogalerías, banner rotativo, etc.
24. Actividades Censo de Población y Vivienda: promoción de más de 30 campañas por redes sociales, mediante cápsulas informativas audiovisuales/gráficas, activaciones con organizaciones locales y en medios de comunicación social en territorio, boletines de prensa, articulación con 11 pueblos y nacionalidades para afianzar el conocimiento, alcance y contenido de esta operación estadística, lanzamiento del censo en línea y censo presencial, actualización de carteleras, motivación al personal, concursos con información del Censo.



#### 4.6. TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

##### ■ Principales logros conforme planificación inicial

1. Preparación y asignación de los dispositivos tablets que fueron usados los censistas durante el proyecto CPV a nivel nacional.
2. Se realizó las pruebas de aseguramiento de la calidad en software (funcionales, carga, estrés) así como pruebas de vulnerabilidades, a los sistemas del CENSO 2022.
3. Se adquirieron herramientas de seguridad para el análisis y control de vulnerabilidades, protección de base de datos y un correlacionador de eventos de seguridad, para fortalecer y asegurar los sistemas del CENSO 2022.
4. Implementación del Cableado Estructurado Planta Central INEC que permitirá dar un mejor servicio de conectividad.
5. Implementación del Cloud Computing para soportar los aplicativos del Censo de Población y Vivienda.

##### ■ Pendientes 2023

1. Migrar clientes Office 2010 por el cambio de versión del servidor Exchange.
2. Actualizar políticas y procedimientos de seguridad, en revisión del Oficial de Seguridad de la Información.
3. Fortalecer la infraestructura tanto a nivel de servidores como de comunicaciones.

#### 4.7. ASESORIA JURÍDICA

##### ■ Principales logros conforme planificación inicial

1. Se elaboraron, suscribieron y socializaron 48 resoluciones administrativas, entre las cuales se destacan el Manual Integral de Procesos y Procedimientos, la expedición del PEI 2022-2025, la estructura interna del Censo de Población y Vivienda, el Reglamento Funcional del Comité Técnico y de Gestión del Censo, el Manual Operativo para la ejecución del Proyecto "Fortalecimiento del Sistema Estadístico Nacional del Ecuador. Así mismo se emitieron 2 resoluciones técnicas, entre la cual se destaca la emisión de la "Norma Técnica del Sistema de Certificación de la Calidad de las Operaciones Estadísticas". A continuación se detallan las resoluciones administrativas y técnicas más relevantes que se emitieron durante el año 2022:

RESOLUCIONES ADMINISTRATIVAS		
NÚMERO DE RESOLUCIÓN DE NORMATIVA INTERNA 2022	FECHA DE EMISIÓN	TEMA
N° 003-DIREJ-DIJU-NI-2022	19 enero de 2022	"Manual Integral de Procesos y Procedimientos del Instituto Nacional de Estadística y Censos"
N° 013-DIREJ-DIJU-NI-2022	31 marzo de 2022	Reforma a la Resolución No. 028-DIREJ-DIJU-NI-2021 de 14 de julio de 2021, a través de la cual se resolvió "Fijar el estipendio monetario o valor diario, que recibirá el personal contratado sin relación de dependencia para la ejecución de los operativos de campo a nivel nacional, en los casos que, por el cumplimiento del objeto contractual requieran trasladarse y pernoctar fuera de su lugar de sede"
N° 015-DIREJ-DIJU-NI-2022	26 abril de 2022	"Plan Estratégico Institucional - PEI 2022-2025"
N° 016-DIREJ-DIJU-NI-2022	26 mayo de 2022	"Estructura interna para la ejecución del VIII Censo de Población, VII de Vivienda y I de Comunidades del Instituto Nacional de Estadística y Censos"
N° 019-DIREJ-DIJU-NI-2022	07 junio de 2022	"Reglamento Funcional del Comité Técnico y de Gestión del Censo para la ejecución del VIII Censo de Población, VII de Vivienda y I de Comunidades."
N° 026-DIREJ-DIJU-NI-2022	30 agosto de 2022	Delegar la autorización, expedición y suscripción de actos administrativos, actos de simple administración y documentos oficiales que se requieran para el normal desenvolvimiento de la gestión administrativa del Instituto Nacional de Estadística y Censos
N° 030-DIREJ-DIJU-NI-2022	15 septiembre 2022	"Proceso de Publicación de Productos Estadísticos Generados por El Instituto Nacional de Estadística y Censos".
N° 040-DIREJ-DIJU-NI-2022	22 noviembre de 2022	"Delegar la autorización, expedición y suscripción de actos administrativos, actos de simple administración y documentos oficiales que se requieran para el normal desenvolvimiento de la Gestión Administrativa Financiera del Instituto Nacional de Estadística y Censos, dentro de los Procesos de Contratación en el marco de Cooperación con Organismos Internacional y Multilaterales"
N° 042-DIREJ-DIJU-NI-2022	28 de noviembre de 2022	"Manual Operativo (MOP) y Procedimientos de Gestión Laboral (PGL), asociados a la ejecución del Proyecto "Fortalecimiento del Sistema Estadístico Nacional del Ecuador"
N° 045-DIREJ-DIJU-NI-2022	07 de diciembre de 2022	"Instructivo para la Gestión de Instrumentos de Cooperación del Instituto Nacional de Estadística y Censos"

RESOLUCIÓN TÉCNICA		
Resolución N° 002-DIREJ-DIJU-NT-2022	05 de agosto de 2022	"Norma Técnica del Sistema de Certificación de la Calidad de las Operaciones Estadísticas"

2. Durante el año 2022 se revisaron y validaron jurídicamente 16 convenios de cooperación, entre los que se destacan los celebrados con el Ministerio de Inclusión Económica y Social, la Red para la Nutrición Infantil – REDNI, el Banco Interamericano de Desarrollo - BID, la Secretaría Técnica Ecuador Crece sin Desnutrición Infantil, el Ministerio de

Defensa Nacional convenios; y, el Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información; convenios que afianzan la interoperabilidad del INEC. A continuación me permito detallar los convenios revisados y validados:

CONVENIOS DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL REVISADOS Y VALIDADOS				
Nº	CONTRAPARTE	TIPO DE CONVENIO	DOCUMENTO DE REQUERIMIENTO	FECHA
1	Ministerio de Inclusión Económica y Social	Convenio Específico	INEC-DIPLA-2022-0070-M	28/01/2022
2	Red para la Nutrición Infantil – REDNI	Validación Memorando de Entendimiento	INEC-DIPLA-2022-0080-M	31/01/2022
3	Agencia Nacional de Tránsito	Validación de Convenio Marco	INEC-DIPLA-2022-0097-M	07/02/2022
4	GAD de Daule	Revisión del Convenio de Cooperación Interinstitucional	Correo electrónico	25/03/2022
5	Ministerio de Cultura y Patrimonio	Revisión y validación de Nota Reversal	INEC-DIPLA-2022-0316-M	27/04/2022
6	Secretaría Técnica Ecuador Crece sin Desnutrición Infantil	Revisión y validación de Nota Reversal	INEC-DIPLA-2022-0275-M	15/05/2022
7	Secretaría de Derechos Humanos	Revisión de Convenio Marco	Correo electrónico	21/06/2022
8	Banco Interamericano de Desarrollo - BID	Convenio de Cooperación	INEC-DIPLA-2022-0466-M	22/06/2022
9	DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT (GIZ)	Revisión y validación Línea de Cooperación	INEC-DIPLA-2022-0509-M	05/07/2022
10	Ministerio de Inclusión Económica y Social	Revisión y validación de Convenio Específico	INEC-DIPLA-2022-0715-M	06/09/2022
11	Ministerio de Defensa	Revisión y validación de Convenio Específico	INEC-DIPLA-2022-0761-M	21/09/2022
12	UDLA	Revisión y validación de Convenio Modificatorio	INEC-DIPLA-2022-0779-M	06/09/2023
13	Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información	Revisión y validación de Convenio Marco	INEC-DIPLA-2022-0817-M	05/10/2022
14	Instituto de Tecnologías Geo-Sociales – ADDRESSFORALL	Revisión y validación de Convenio	INEC-DIPLA-2022-0898-M	31/10/2022
15	Instituto Superior Tecnológico “Central Técnico”	Revisión y validación de Convenio de prácticas pre profesionales	INEC-DIPLA-2022-0912-M	07/11/2022
16	Ministerio de Inclusión Económica y Social	Revisión y validación de Convenio modificatorio	INEC-DIPLA-2022-0918-M	08/11/2022

- En referencia al Proyecto Censo de Población y Vivienda, frente a la magnitud del proyecto de esfera Nacional, la Gestión de Contratación Pública dio atención oportuna con eficiencia y eficacia en la atención de todos y cada uno de los requerimientos de adquisiciones y contrataciones en materia de Contratación Pública, superando todos los obstáculos presentados sobre la marcha, de tal suerte que se lograron Adquirir a través del Proceso de Subasta Inversa Electrónica, 17.139 Dispositivos Móviles-Tablet necesarios para el Desarrollo de las Actividades del Proyecto VIII Censo de Población y VII de Vivienda, lo cual fue de gran importancia para el levantamiento de la información censal, optimizando los recursos públicos de manera significativa.
- Revisión de 109 pliegos de los diferentes procesos de contratación pública ejecutados en Planta Central, para la adquisición de bienes, prestación de servicios y arrendamientos, de acuerdo al siguiente detalle:

EJERCICIO FISCAL 2022 CONTRATACIÓN PÚBLICA DIJU 2022		
PLIEGOS REVISADOS POR TIPO DE PROCESO Y OTRO TIPO DE RESOLUCIONES	REQUERIDOS	ATENDIDOS
CATÁLOGO ELECTRÓNICO	18	18
SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA	24	24
FERIA INCLUSIVA	18	18
MENOR CUANTÍA	3	3
LICITACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	3	3
RÉGIMEN ESPECIAL	7	7
CONTRATACIÓN DIRECTA DE CONSULTORÍA	5	5
COTIZACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	2	2
LISTA CORTA DE CONSULTORÍA	1	1
PUBLICACIÓN ESPECIAL	2	2
PROCESOS BANCO MUNDIAL	26	26
<b>TOTAL 2022</b>	<b>109</b>	<b>109</b>

- Elaboración y socialización de 260 resoluciones en materia de contratación pública (inicio de proceso y aprobación de pliegos; adjudicaciones; declaratoria de desierto de proceso; cancelación de proceso, etc.).
- Elaboración de 142 contratos de adquisición de bienes y prestación de servicios derivados de procesos de contratación pública de fuente fiscal o de préstamo.
- Elaboración de 6425 contratos de personal bajo la modalidad de: servicios ocasionales, civiles de técnicos especializados y servicios profesionales.
- Absolución de consultas a través de la emisión de 37 pronunciamientos jurídicos, a nivel nacional, para la correcta aplicación de la norma dentro de los diversos procesos que desarrolla el INEC; a continuación se detallan los más relevantes:

CRITERIOS JURÍDICOS EMITIDOS 2022		
No.	MEMORANDO DE RESPUESTA	ASUNTO
1	INEC-DIJU-2022-0083-M	Criterio jurídico - Regulación legal del Instituto Nacional de Estadística y Censos
2	INEC-DIJU-2022-0355-M	Criterio Jurídico - modalidad de contratación civil Proyecto VIII Censo de Población y VII de Vivienda así como de su fase piloto
3	INEC-DIJU-2022-0572-M	Criterio jurídico aplicación operaciones estadísticas INEC
4	INEC-DIJU-2022-0663-M	Criterio jurídico contrato prestación del servicio de una agencia de comunicación

5	INEC-DIJU-2022-0829-M	Criterio respecto a quién se debe dirigir y aceptar la renuncia del personal Civil Técnico Especializado
6	INEC-DIJU-2022-0888-M	Criterio jurídico aplicación Art. 85.B Ley Orgánica de Transporte Terrestre, tránsito y Seguridad Vial
7	INEC-DIJU-2022-0973-M	Pronunciamiento jurídico referente a la factibilidad de realizar el pago de movilización al personal de CPV

9. Patrocinio y sustanciación de 34 causas legales en las cuales el INEC es parte de los procesos judiciales en calidad de actor o demandado, dentro de las cuales resaltan las siguientes:

PROCESOS LEGALES RELEVANTES		
No.	PROCESO	TEMÁTICA
1	17240-2022-00088	Acción de protección con medida cautelar en contra del 8vo censo de Población 7mo de vivienda y 1ero de Comunidades.
2	17460-2021-04353	Acción de protección en contra del 8vo censo de Población 7mo de vivienda y 1ero de Comunidades.
3	17233-2022-07568	Acción de protección en contra del 8vo censo de Población 7mo de vivienda y 1ero de Comunidades.

#### 4.8. ESQUEMA GUBERNAMENTAL DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN (EGSI V2)

##### ■ Principales logros conforme planificación inicial

- Se dio cumplimiento a la implementación del proyecto "Implementación del Esquema Gubernamental de Seguridad de la Información – Mejora continua (EGSI V2)", cumpliendo con el 100% de lo planificado en las fechas establecidas por MINTEL hasta el 31 de diciembre de 2022 con memorando de aprobación no. INEC-CTPES-2023-0004-M autorizado por la Presidenta del Comité de Seguridad de la Información, siendo el alcance del mismo el proceso "RECOPIACIÓN DE REGISTROS ADMINISTRATIVOS", aprobado mediante acta resolutive de la sesión del Comité de Seguridad de la información del 16 de noviembre No. ACY\_CSI\_002\_2022.
- Se elaboró el informe de gestión de riesgos del proceso "RECOPIACIÓN DE REGISTROS ADMINISTRATIVOS", para lo cual se levantó el inventario de activos de información valorándolos en base a la confidencialidad, integridad y disponibilidad.
- Se identificó las amenazas y vulnerabilidades que afectan a esos activos y se implementó controles que permitan mitigar los riesgos identificados.

##### ■ Pendientes 2023

- Realizar la evaluación de riesgos sobre los activos de información críticos en toda la Institución a Nivel Nacional utilizando como referencia la "GUÍA PARA LA GESTIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN, para los demás procesos institucionales

## 5. GESTIÓN DEL PLAN ANUAL DE INVERSIONES 2022

### 5.1. PROYECTO: VIII CENSO DE POBLACIÓN Y VII DE VIVIENDA - CPV

**CUP:** 312.100.000.000.382. 700

**RESPONSABLE DE EJECUCIÓN:** Gerencia del CPV

**FECHA INICIO:** 01-01-2018

**FECHA FIN:** 29-12- 2023

**OBJETIVO GENERAL:** Proporcionar información actualizada sobre la magnitud, estructura, crecimiento, distribución de la población y de sus características económicas, sociales y demográficas; así como, establecer el volumen y características de las viviendas en que habita la población, y los servicios básicos que disponen, al mayor nivel de desagregación territorial.

#### LOGROS ALCANZADOS POR FASES:

##### Empadronamiento

#### ■ Principales logros conforme planificación inicial

1. Se finalizó el operativo de campo de la re-actualización cartográfica para crecimientos en las zonas de mayor dinamismo del país, que se agregaron a la base pre censal disponible de 2021. Se actualizaron 625 jurisdicciones.
2. Se ejecutó el tercer Censo Piloto en los cantones de Pimampiro, Mocha, Sozoranga y 2 zonas en Guayaquil (Ceibos Norte y Mapasingue Oeste) para la prueba de los sistemas informáticos de captación, procesamiento, monitoreo y control de cobertura, entre otros, especialmente el sistema de captura móvil (Survey Solutions, herramienta proporcionada por el Banco Mundial) para el levantamiento de la información mediante tabletas electrónicas. Adicional, se contó con 53 observadores, de ellos 31 son funcionarios del INEC, 13 de Sociedad Civil, 6 personal de Naciones Unidas y 3 personas de Pueblos y Nacionalidades.
3. Se contó con la participación de 325 personas en la socialización del Cuestionario Censal con los Pueblos y Nacionalidades Indígenas, Pueblos Afroecuatoriano, Pueblos Cholo y Pueblos Montubio del Ecuador.
4. Se realizaron 29 talleres del cierre del Cuestionario Censal, en que se contó con la participación 927 participantes de distintas organizaciones pertenecientes a Pueblo y Nacionalidades Indígenas, Pueblo Afroecuatoriano, Pueblo Cholo y Pueblo Montubio del Ecuador.
5. Se instalaron 24 juntas promotoras provinciales, 221 juntas promotoras cantonales y 824 juntas promotoras parroquiales con 4 comisiones por Junta Promotora: Coordinación y Seguimiento, Salud y Seguridad, Publicidad y Propaganda y Transporte.
6. Se instalaron 304 sedes operativas a nivel territorio nacional para la operatividad del Censo Ecuador 2022.
7. Se reclutaron, capacitaron y evaluaron más de 19.000 personas para el Censo Ecuador 2022 los cuales corresponden al personal de los cargos de: Sede Operativa (Coordinador/a de Sede Operativa, Operador/a Técnico Censal, Asistente de Gestión del Operativo y Promotor/a) y personal de operativo de campo (Supervisor/a de Cobertura Censal, Supervisor/a de Censista, Censista).
8. Se realizó el lanzamiento del Geoportal Estadístico (Información Cartográfica 2021).
9. Se desarrollaron visualizadores de seguimiento del empadronamiento (operativo de campo) mediante el uso de la plataforma ArcGIS on line.
10. Se ejecutó por primera vez en Ecuador, el Censo en línea, con el cual se empadronó más de 2,4 millones de personas en todo el mes de octubre. Los hogares de los funcionarios del sector público y hogares de los empleados de las empresas más grandes del país fueron los principales usuarios de esta forma de empadronamiento para el Censo Ecuador.
11. Se ejecutó el empadronamiento presencial entre los meses de noviembre y diciembre de 2022, alcanzando la cobertura del 91% de viviendas sobre precenso a nivel nacional. Esta fase incluyó los operativos de: viviendas particulares, viviendas colectivas, personas sin vivienda, frontera norte y provincias del interior (difícil acceso).
12. Se instaló la mesa de seguridad a nivel nacional con la finalidad de impartir las disposiciones necesarias, para que, de una manera articulada y coordinada, se puedan atender los requerimientos del INEC en materia de seguridad a nivel nacional en el marco del operativo censal.
13. Se efectuaron reuniones semanales desde noviembre a diciembre de 2022, sumando un total de 10 reuniones; además, paralelamente, se contó con el apoyo de cerca de 1.300 efectivos militares para el resguardo de personal de campo en las zonas de alta peligrosidad; en cuanto al operativo de frontera norte se contó con 612 militares, quienes fueron capacitados por INEC y con 88 militares para el resguardo del traslado de dispositivos móviles (tabletas).
14. En el lanzamiento del Censo Ecuador 2022, recorrió las 24 provincias del país y se contó con la participación de 3.973 personas de distintas organizaciones, delegados de grupos prioritarios (LGBTIQ+, personas con

discapacidad, personas en movilidad humana y Pueblos y nacionalidades indígenas, pueblo montubio, cholo y afroecuatoriano), autoridades nacionales y locales, etc., para dar a conocer la operación estadística más importante del país.

15. Con la finalidad de obtener insumos y observaciones del operativo censal, se contó con la participación de 35 observadores, distribuidos de la siguiente manera: 6 de oficinas estadísticas de la región, 22 personas de la sociedad civil, 2 de Naciones Unidas y 5 de Pueblos y Nacionalidades.
16. En territorio se trabajó con 16 voceros que permitieron difundir la realización del Censo en Línea, en 48 cantones donde se pudo realizar 48 eventos y 75 entrevistas en medios de comunicación.
17. En el Censo Presencial se recorrió 48 cantones, acompañados de 16 voceros, con quienes se pudo realizar 118 socializaciones, con 4856 personas y visitamos 109 medios de comunicación para poder difundir los detalles de esta etapa.
18. Se actualizaron los manuales de gestión de archivo, pre-crítica, digitación para la fase de procesamiento de datos censales, mismos que sirvieron para las capacitaciones.
19. Se finalizó la fase de archivo, pre crítica y digitación, en las 4 coordinaciones zonales, llegando a obtener en base de datos 180.914 viviendas digitadas en relación a los cuestionarios físicos levantados en campo.
20. Se elaboró el Plan de tabulados que contiene los fundamentos conceptuales y referenciales, así como el listado de variables y formatos para la generación de tablas estadísticas con información censal básica de resultados.
21. Se elaboró el documento conceptual y metodológico del Plan de Indicadores del Censo, que incluye una síntesis conceptual y operativa de la metada de la información censal.
22. Se elaboraron 85 fichas metodológicas de indicadores que abarca información para la publicación de principales resultados del Censo.
23. Se desarrolló la estrategia de producción y difusión de resultados, que contiene 1) los principios y estándares a considerarse en la producción de documentos de resultados, 2) el portafolio de productos que define sus objetivos, estructura, contenidos y formatos, y 3) el plan general para la difusión y promoción de resultados.
24. Se elaboró el documento de propuesta de innovación metodológica en la medición del déficit habitacional y el documento conceptual y metodológico sobre medición de variables de género.
25. Se elaboró el documento de la Agenda de Investigación del Censo, actualizando las propuestas de estudios e investigaciones. Los estudios propuestos fueron socializados con el sistema de Naciones Unidas para su retroalimentación y cooperación en el desarrollo de los mismos.
26. Se publicó el documento de trabajo metodológico de la conciliación Demográfica del Ecuador 1950-2020.

#### ▪ **Pendientes 2023**

1. Gestionar la baja de insumos censales (vestimenta, carpetas censales) utilizados en el operativo censal.
2. Cerrar la construcción del formulario del primer Censo de Comunidades con la participación con los representantes de las Organizaciones Sociales y Organizaciones de los Pueblos y Nacionalidades Indígenas, Pueblos Afroecuatoriano, Montubio y Cholo.
3. Ejecutar el operativo de control de calidad y cobertura para las áreas no intervenidas debido a los problemas presentados en territorio por la delincuencia y crimen organizado.
4. Ejecutar las diferentes etapas de procesamiento (cobertura, codificación, validación, integración e imputación) de los datos recolectados en el operativo censal a nivel nacional.
5. Homologar indicadores censales e implementación de visualizadores de resultados.
6. Efectuar las publicaciones censales de población y vivienda a nivel nacional, provincial, cantonal y parroquial y demás temáticas en agosto y noviembre de 2023.
7. Efectuar las publicaciones de proyecciones de Población a nivel nacional y sub nacional en base a los datos recolectados en el Censo Ecuador 2022.
8. Efectuar la publicación de la estimación de Omisión Censal en base a los datos recolectados en el Censo Ecuador 2022.
9. Socializar las fichas de homologación de resultados con GAD, sector privado, academia, comisiones estadísticas del INEC, etc.
10. Generar espacios de concientización en la población, sobre la importancia de la estadística y los datos en la sociedad (estudiantes de secundaria y universitarios).
11. Impulsar la agenda de investigación con la academia.
12. Socializar y entrenamiento en el uso de productos e información censal.

## Coordinación, Gestión y Logística, Monitoreo y Control de Calidad

### ■ Principales logros conforme planificación inicial

1. Se ejecutó el seguimiento a la implementación del estándar “Modelo de Producción Estadística”, con los siguientes resultados:
  - a. Censo Piloto 2022: definición de la documentación técnica a generar; se realizó el seguimiento de cumplimiento; se generó y socializó (3) reportes de cumplimiento.
  - b. Actualización cartográfica: actualización de la documentación técnica a generar; se realizó el seguimiento de cumplimiento; se generó y envió (4) reportes de cumplimiento.
  - c. Censo Nacional: actualización de la documentación técnica a generar; se realizó el seguimiento de cumplimiento; se generó y envió (1) reportes de cumplimiento.
2. Se ejecutó el seguimiento al Censo de Población y Vivienda mediante indicadores de calidad, con los siguientes resultados:
  - a. Se generó y envió (15) reporte de indicadores de calidad de Actualización Cartográfica.
  - b. Durante el operativo del Censo Nacional se generó (8) reportes ejecutivos de indicadores de calidad, (16) reportes de Censo en línea y (45) de Censo presencial.
  - c. Requerimiento funcional para la construcción del Sistema de Monitoreo y Seguimiento desarrollado e implementado para el Censo Piloto, además se generaron (3) reportes de calidad, y con ello se efectuaron actualizaciones al requerimiento del Sistema de Monitoreo y Seguimiento para el Censo Nacional (censo en línea y censo presencial por medio de dispositivo móvil), en función de los hallazgos de la prueba piloto.
3. Coordinación de siete reuniones ordinarias y ocho extraordinarias con el Comité Técnico y de Gestión VIII Censo De Población, VII de Vivienda y I de Comunidades, con el rol de secretario asignado a la Gerencia del CPV.
4. Al finalizar el 2022 de un codificado de USD. 36.596.444,98 se ejecutó USD. 28.875.954,97, alcanzando una ejecución del 81.08% del presupuesto.

### ■ Pendientes 2023

1. Continuar con el seguimiento y elaboración de reportes a la documentación técnica alineada al Modelo de Producción Estadística a los componentes del Censo.
2. Ejecutar actividades relacionadas con el cierre administrativo, financiero y técnico del proyecto.

## 5.2. PROYECTO: INNOVACION DE LA PRODUCCIÓN DE ESTADÍSTICAS ECONÓMICAS - INNOVA\_EC

CUP: 31210000.0000.387071

RESPONSABLE DE EJECUCIÓN: Dirección de Estadísticas Económicas

FECHA INICIO: 01/01/2022

FECHA FIN: 31/12/2022

OBJETIVO GENERAL: Generar información estadística económica con mayor precisión, cobertura y oportunidad sobre el sector productivo nacional, facilitando la formulación y evaluación de planes de desarrollo, políticas sectoriales y la toma de decisiones por parte del sector privado

### ■ Principales logros conforme planificación inicial

#### Alineación al Programa Nacional de Estadística

1. Se realizó el traspaso del desarrollo metodológico desde la Dirección de Estudios y Análisis (DEAN) hacia la Dirección de Estadísticas Económicas y el desarrollo de documentos de publicación (boletín, tabulados, fichas, visualizador, entre otros).
2. Se ejecutó la encuesta ENESEM período de referencia 2021.
3. Se cumplió con la ejecución periódica anual de la Encuesta Estructural Empresarial desde el 2016 hasta la actualidad 2021 lo que permite tener un monitorear y evaluar el ritmo del sector empresarial y otros sectores económicos estratégicos.
4. Se realizó la publicación del indicador: *Tasa de mortalidad por accidentes de tránsito por cada 100.000 habitantes in situ*, relacionado al objetivo 9 del PND: ‘Garantizar la seguridad ciudadana, orden público y gestión de riesgos’.
5. Se publicó resultados trimestrales de las Estadísticas de Edificaciones, período de referencia I y II trimestre 2022.



6. Se cumplió con la validación y entrega de información trimestral a la CEPAL (PCI) Ronda 2021, de las encuestas de: Consumo de Hogares Nacionales, Alquileres, Educación Privada, Maquinaria y Equipo, Remuneraciones del Gobierno y Volumen de vivienda (PCI) Ronda 2021.

### **Democratización de la información**

1. Se levantó información de los capítulos:
  - Gestión ambiental
  - Oferta y utilización de bienes y servicios ambientales
  - Energía, combustibles y lubricantes
  - Agua, manejo de aguas residuales y otros residuos

Que componen la encuesta estructural empresarial y permiten la generación de variables e indicadores económicos de las empresas en la dimensión ambiental.

Se levantó información del módulo ambiental (4 capítulos) de la Encuesta Estructural Empresarial periodo de referencia 2021, lo que permite la generación de variables e indicadores ambientales del sector empresarial y así poder visualizar el trabajo de las empresas por el cuidado ambiental
2. La operación estadística inició con la producción de estadísticas coyunturales de transporte publicando resultados trimestrales de siniestros de tránsito.

### **Aseguramiento de la calidad**

1. Se cumplió el 100% de las acciones del Plan de Mejoras de la Encuesta Estructural Empresarial (ENESEM), según planificación 2022.
2. Se cumplió con las fases del modelo de producción estadística de la Encuesta Estructural Empresarial, periodo de referencia 2021, aplicándose los indicadores de seguimiento y control de calidad, lo que permite generar variables e indicadores del sector empresarial.
3. Se realizó la homologación de la operación estadística ENESEM al Modelo de Producción Estadística (MPE).
4. Se homologó las actividades de las Estadísticas de Edificaciones de acuerdo a las fases del Modelo de Producción Estadística (MPE), como parte del proceso de mejora continua en la producción estadística.
5. Se cumplió el 88% de las acciones de Plan de Mejoras de las Estadísticas de Edificaciones (ESED), según planificación hasta el 2022; y, se construyó la batería de indicadores de calidad para la operación estadística.

### **Transformación digital**

1. Se analizó la factibilidad del uso de precios recolectados en la web (web scraping) para su uso en el Índice de Precios al Consumidor, a través de la programación de robots que automaticen la mencionada recolección

### **Mejora en la condición encuestadores**

1. Se realizaron las supervisiones nacionales y capacitaciones al personal del operativo de campo de la ENESEM y el IPP-DN, fortaleciendo los conocimientos para la recolección de la información.

### **Innovación**

1. Se realizó una réplica del cálculo del Índice de Precios al Consumidor Espacial Galápagos en el lenguaje R, a través de la IDE RStudio.
2. Se desarrolló un método para la consolidación de información de establecimientos de la información proveniente de encuestas (Encuesta Estructural Empresarial) y de registros administrativos (Directorio de Empresas y Establecimientos)
3. Se realizó la automatización de procesos de producción: tabulados y malla de validación del IPC, productos de publicación del REESS, modelos de datos para visualizadores.
4. Se insumió registros administrativos del SRI (formulario 101), para la publicación realizada en el año 2022 (periodo de referencia 2020). Los resultados generados se relacionan a la estructura y evolución de las actividades económicas categorizadas según secciones de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) para las grandes y medianas empresas del Ecuador, proporcionando información de agregados económicos como la producción, consumo intermedio, valor agregado, personal ocupado; entre otras.
5. Las mejoras en el proceso de recolección de información, facilitó una mayor oportunidad del dato, y la presentación de resultados del Anuario de Estadística de Transporte, periodo de referencia 2021 con información relevante de los cuatro componentes de la OE: matriculación vehicular, siniestros de tránsito, transporte por vía aérea y marítima;



en este último componente la gestión oportuna permitió la incorporación de datos de los puertos privados. datos entregados por: Agencia Nacional de Tránsito-ANT, Dirección General de Aviación Civil-DGAC y de las diferentes Autoridades Portuarias y Superintendencias Petroleras de orden público y de los terminales portuarios habilitados correspondientes a puertos privados.

6. Se insumió de registros administrativos del GAD municipal de Guayaquil, Quito y de formularios del resto de cantones para la publicación de resultados de las Estadísticas de Edificaciones, período de referencia 2021. Los principales resultados publicados contienen: número de edificaciones a construir, número de viviendas, áreas a construir, superficie del terreno, valor de la edificación, y entre otras variables.
7. Se accedió a los registros administrativos de licencias urbanísticas metropolitanas y registros de catastros del MDMQ, en el marco del cumplimiento de los compromisos adquiridos dentro del convenio.
8. Se construyeron estadísticas en función del Sistema Educativo del Ecuador, los cuales, gracias a su desagregación permiten tener precisión en la medición de indicadores estadísticos a nivel de la enseñanza preprimaria y primaria, además de favorecer el análisis para la toma de decisiones en el sector de la educación.
9. Se realizó la homologación del clasificador de instituciones de las Cuentas Satélite de Salud con la clasificación del Sistema Nacional de Salud según niveles y subniveles de atención de la salud, se elaboraron tabulados e indicadores de resultados que facilitan el análisis acorde a la realidad del Sistema Nacional de Salud.
10. Se construyeron los indicadores de Gasto Nacional de Salud y Educación como indicadores relevantes y que guardan comparabilidad a través del tiempo y se basan en metodologías internacionales

### **Camino hacia la visualización**

1. Se brindó apoyo a otras áreas de la DECON para el desarrollo (en Power BI) y publicación de visualizadores de resultados, entre ellos: IPC, REESS y CSE.
2. Se desarrolló (en Power BI) el visualizador de la operación estadística "Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional (IPP-DN).
3. Se construyó y publicó el visualizador de resultados las Estadísticas de Transporte como parte de las mejoras a la operación estadística.
4. Se construyó y publicó el visualizador de resultados las Estadísticas de Edificaciones como parte de las mejoras a la operación estadística.

#### ▪ **Pendientes 2023**

1. Publicar el visualizador del Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional (IPP-DN).
2. Efectuar el análisis de clasificación de descripciones de precios recolectados en la web (web scraping) para el IPC.
3. Desarrollar y publicar el visualizador de resultados de la Encuesta Estructural Empresarial.
4. Publicar los resultados de la tasa de mortalidad por accidentes de tránsito por cada 100.000 habitantes in situ de 2022 del indicador del objetivo 9: 'Garantizar la seguridad ciudadana, orden público y gestión de riesgos.
5. Continuar con los acercamientos para la firma de convenios CON OTROS GAD municipales para captación de registros administrativos de permisos de construcción.
6. Desarrollar y publicar el visualizador de resultados de las Cuentas Satélite de Salud.
7. Retomar las gestiones y acercamientos con el GAD de Riobamba para la transferencia de información de permisos de construcción.

### **5.3. PROYECTO: CONSOLIDACION E IMPLEMENTACION DE LOS INSTRUMENTOS DE RECTORIA Y COORDINACION DEL SISTEMA ESTADISTICO NACIONAL**

CUP: 31210000.0000.387072

**RESPONSABLE DE EJECUCIÓN:** Dirección de Planificación Estadística / Dirección de Normativas, Estandarización y Calidad Estadística

**FECHA INICIO:** 01/01/2022

**FECHA FIN:** 31/12/2025

**OBJETIVO GENERAL:**

#### ▪ **Principales logros conforme planificación inicial**

##### Diseño de instrumentos de planificación estadística

1. **Estrategia Nacional para el Desarrollo Estadístico (ENDE):** Durante el 2022 el INEC trabajó, con el apoyo de la Asociación en Estadísticas para el Desarrollo en el Siglo XXI (PARIS21) y un consultor, en el diseño de la ENDE a fin

de promover la ejecución de acciones en el mediano y largo plazo que permitan robustecer las capacidades estadísticas a nivel nacional, fomentando el cierre de brechas de información y la toma de decisiones fundamentadas en evidencia.

A partir de lo descrito y, en observancia a los procesos y lineamientos emitidos a nivel internacional para su formulación, se realizaron talleres en noviembre de 2022 para determinar el diagnóstico de la producción y uso de estadística oficial; a partir de este análisis, se podrá definir el Plan de Acción de la ENDE y con ello, los objetivos y actividades a ejecutarse por parte de los productores y usuarios de información para el fortalecimiento del quehacer estadístico. Es importante señalar que, de estos espacios participaron diferentes actores: Sistema Estadístico Nacional, organismos internacionales, academia, sector privado y sociedad civil.

Conforme lo planificado, el INEC deberá continuar con su construcción y posterior aprobación durante el año 2023.

2. **Plan Estadístico Territorial:** El INEC implementó la metodología para desarrollo del Plan Estadístico Territorial en el Gobierno Autónomo Descentralizado (GAD) de San Miguel de Ibarra. Resultado de ese proceso, se logró efectuar las siguientes actividades: i) definición de demanda de información estadística requerida por el ente participante; ii) identificación de la oferta de información generada por el GAD; iii) análisis de brechas de información; y, iv) establecimiento de un plan de trabajo y estrategias a efectuarse con el acompañamiento del INEC, en procura de mejorar sus procesos de producción estadística.
3. **Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible:** En el marco de la adopción de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, definida como política pública del Gobierno Nacional mediante Decreto Presidencial 371, el Instituto efectuó los siguientes procesos: i) desarrollo de la metodología para seguimiento de planes de trabajo de los indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS); ii) actualización y homologación de las fichas metodológicas de 47 indicadores ODS para los que el país dispone de información a nivel nacional, actividades efectuadas en el seno de las Comisiones Especiales de Estadística; y, iii) coordinar la actualización de las series históricas de los indicadores factibles de cálculo, datos que contribuyen al reporte voluntario nacional.
4. **Marco de Aseguramiento de la Calidad:** En lo que respecta a los métodos de evaluación del Marco de Aseguramiento de la Calidad, se cumplió con los siguientes procesos: i) 3 operaciones estadísticas pasaron por el Sistema de Certificación de la Calidad (Estadísticas de recaudación del Servicio de Rentas Internas; Servicio de desarrollo infantil integral y Servicio de movilidad social ascendente e inclusión económica del Ministerio de Inclusión Económica y Social); ii) 68 operaciones estadísticas del SEN se sometieron al proceso de autoevaluación de la calidad; y, iii) 2 operaciones estadísticas adoptaron indicadores de calidad (Estadística de GAD Municipales e Índice de Precios al Productor).
5. **Generación de normativa:** Con el fin de promover el diseño y aplicación de normas, estándares, lineamientos y directrices que sustenten la generación, difusión y uso de información de calidad, el Instituto llevó adelante las siguientes actividades: i) establecimiento del cronograma 2022 para generación de normativas y estándares estadísticos; ii) análisis de normativa nacional relacionada con temas estadísticos para retroalimentar propuesta técnica de actualización del marco legal; iii) investigación y comparación de distintos referentes internacionales sobre normativa y/o estándar técnicos a generar, así como de las leyes de estadística de la región; y, iv) presentaciones para socializar la normativa técnica y estándares emitidos a las entidades del SEN.

#### ■ **Pendientes 2023**

1. Diseñar y aprobar la Estrategia Nacional para el Desarrollo Estadístico (ENDE)
2. Implementar la metodología para construcción del Plan Estadístico Territorial en dos GAD priorizados.
3. Desarrollar el anteproyecto de la Ley Estadística y estrategias para gestionar su aprobación a nivel político.
4. Efectuar el análisis y homologación de los indicadores contenidos en la Agenda 2030, en función de la disponibilidad de información nacional.
5. Desarrollar e implementar estándares que aseguren la calidad de la información que generan las entidades públicas.

## 5.4. PROYECTO: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE SERVICIOS DE INCLUSIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL DIRIGIDOS A USUARIOS DEL MIES [ENDI]

**CUP:** 102800000.0000.384446

**RESPONSABLE DE EJECUCIÓN:** Dirección de Estadísticas Sociodemográficas

**FECHA INICIO:** 14/02/2022

**FECHA FIN:** 31/12/2024

**OBJETIVO GENERAL:** Generar una operación estadística para seguimiento de la implementación de la Estrategia Nacional Ecuador Crece sin Desnutrición: Encuesta Nacional de Desnutrición Infantil ENDI

### Encuesta Nacional de Desarrollo Infantil – ENDI

#### ■ Principales logros conforme planificación inicial

1. Se realizó la prueba piloto en el cantón Limón Indanza de la provincia de Morona Santiago desde el 31 de enero de 2022 hasta el 28 de febrero de 2022, con el objetivo de verificar el funcionamiento de los instrumentos de recolección y sistema de captura.
2. Los formularios empleados para el pilotaje de la ENDI fueron aprobados en el seno de la Comisión Especial de Estadística de Salud y posteriormente, se ajustaron a partir de la retroalimentación proporcionada por más de 30 delegados de entidades del sector público, Unicef y Banco Mundial.
3. En abril del 2022 inició la fase de enlistamiento con 16 equipos en campo.
4. Entre abril y mayo de 2022, el equipo técnico del INEC recibió capacitaciones específicas en los temas de agua, toma de medidas antropométricas y toma de muestras de hemoglobina, las mismas fueron dictadas por UNICEF, OPS, y Ministerio de Salud Pública. Para la correcta ejecución de recolección de las diferentes temáticas de la Encuesta Nacional sobre Desnutrición Infantil se contó con apoyo metodológico y técnico de diferentes instituciones nacionales e internacionales. El proceso de capacitación se realizó en dos etapas.
5. La ENDI es la primera encuesta especializada para la recolección de información en temas de desnutrición para niños menores de 5 años; en julio de 2022 inició el levantamiento de información en la fase de encuesta específica con 12 equipos en campo.
6. Como parte del proceso de calidad, desde el inicio del levantamiento, se realiza el control y monitoreo de la información de manera constante, se monitorea diariamente la ejecución de la Operación Estadística enfocados principalmente en:
  - a. Revisar la distribución del dígito decimal tanto de talla/longitud como del peso que se toma en campo, con el fin de controlar redondeos.
  - b. Verificar los datos extremos de talla/longitud, peso y hemoglobina; estos datos son verificados por el personal de revisión de calidad.
  - c. Garantizar la consistencia de la información mediante la comparación con otras operaciones estadísticas y con variables propias de la ENDI.
7. A diciembre de 2022 se obtuvo 7 meses de levantamiento en la fase de enlistamiento y 5 meses en la fase de encuesta.

#### ■ Pendientes 2023

1. Efectuar el cierre del primer año de Encuesta (período 2022 – 2023), el cual concluye en la primera quincena del mes de julio de 2023; en base a esto se generarán los primeros resultados oficiales respecto de Desnutrición Crónica Infantil.
2. Dar inicio del segundo año de Encuesta (período 2023 – 2024), previsto para arrancar a partir de la segunda quincena del mes de julio de 2023.
3. Publicar resultados del primer año de Encuesta, que incluye información de datos obtenidos, así como indicadores de medición de la Desnutrición Crónica Infantil y sus factores asociados en niños y niñas menores de 2 y 5 años.

## 5.5. PROYECTO: PREVENCIÓN DE LAS VIOLENCIAS Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PARA EL ACCESO AL EMPLEO A MUJERES Y GRUPOS EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD [+LGBTI – CPL]

El 15 de julio de 2022 se suscribió el convenio específico de cooperación interinstitucional con la Ex Secretaría de Derechos Humanos - SDH para impulsar la cooperación interinstitucional y llevar a cabo la “Encuesta piloto de Condiciones de Vida de la población LGBTI+; y el “Levantamiento de información de la población LGBTI+ recluida en los centros de privación de libertad del país”. A continuación los logros por los proyectos ejecutados:

### Encuesta piloto de Condiciones de Vida de la población LGBTI+

**RESPONSABLE DE EJECUCIÓN:** Dirección de Estadísticas Sociodemográficas

**FECHA INICIO:** 12-10-2022

**FECHA FIN:** 23-10-2022

**OBJETIVO GENERAL:** Obtener información estadística sociodemográfica sobre la población LGBTI+ en Quito y Guayaquil, misma que permita diseñar política pública basada en evidencia

#### ■ Principales logros conforme planificación inicial

1. Se socializó el formulario de levantamiento de información con representantes de los gremios LGBTI+, INEC y SDH.
2. Se elaboró el marco teórico y conceptual de la Encuesta Piloto Condiciones de Vida de la Población LGBTI+ elaborado por la consultoría GIZ
3. Se desarrolló el sistema de ingreso, aplicativo y formulario en línea de la Encuesta Piloto Condiciones de Vida de la Población LGBTI+
4. Se efectuó el proceso de capacitación a los encuestadores de la Comunidad LGBTI+ para levantamiento de la información
5. Del 12 al 23 de octubre se realizó el levantamiento de información en las ciudades de Quito y Guayaquil aplicando las tres modalidades: Tablet, formulario en línea y formulario físico, a través de entrevista directa por Muestreo dirigido por respondientes (RDS).
6. Se elaboró el plan de tabulados e informes de cobertura y de operativo de campo consolidados; además, se realizó la consolidación y validación de la base de datos del levantamiento de información de la Encuesta Piloto Condiciones de Vida de la Población LGBTI+ y sintaxis de cálculo.
7. Se realizó el análisis descriptivo, comparativo y evolutivo: corresponde al documento de presentación de resultados en el cual se realiza el análisis descriptivo de la base de datos resultado del levantamiento de la encuesta piloto y se efectuó la presentación de los principales resultados para entregar a la SDH mediante acta entrega recepción de acuerdo a lo especificado en el convenio.

#### ■ Pendientes 2023

1. Gestionar el cierre del convenio interinstitucional entre el INEC y la Ex Secretaría de Derechos Humanos – SDH y seguidamente el cierre del proyecto como co ejecutor conforme lo señalado en el Acuerdo SNP-SNP-011-2021.

### Levantamiento de información sociodemográfica y LGBTI+ en personas privadas de la libertad

**RESPONSABLE DE EJECUCIÓN:** Dirección de Estadísticas Sociodemográficas

**FECHA INICIO:** 15-07-2022

**FECHA FIN:** 10-12-2022

**OBJETIVO GENERAL:** Obtener información estadística sobre la población LGBTI+ (lesbiana, gay, bisexual, transgénero, transexual, travesti, intersexual) privada de libertad a nivel nacional que contribuya a la construcción de políticas públicas del Estado y a su vez mejore la atención tanto en rehabilitación social como en reinserción de las personas privadas de libertad - PPL

#### ■ Principales logros conforme planificación inicial

1. Se ejecutó una segunda prueba Piloto, la cual se desarrolló entre el 06 y el 15 de abril del 2022, con la participación de la Dirección General de Registro Civil Identificación y Cedulación - DIGERCIC, Dirección Nacional de Investigación Técnico Científica de la Policía Nacional del Ecuador - DINITEC y Ministerio de Salud Pública -MSP.
2. A través de la sesión del organismo técnico del 05 de julio de 2022; y por medio de las reuniones técnicas del 7 y 8 de julio de 2022 con el INEC, se definió la realización de un Censo Penitenciario para determinar la población LGBTI+ dentro de los Centros de Privación de Libertad y así conocer su situación familiar, sociodemográfica, jurídica y otros datos de esta población penitenciaria del Ecuador.

3. El levantamiento de información inició el 22 de agosto de 2022 en los 36 centros de privación de la libertad que existen en el país.
4. Primer levantamiento de información que corresponde a características sociodemográficas y estado procesal de 31.321 personas privadas de libertad.
5. Se levantó información al 100% de la población carcelaria en cada uno de los centros de privación de la libertad a nivel nacional que fueron visitados de acuerdo al cronograma planificado, con lo cual se logró efectuar la identificación de las condiciones de vida de las personas privadas de la libertad y de la población LGBTI+ al interno de los Centros de Privación de Libertad.

▪ **Pendientes 2023**

1. Gestionar el cierre del convenio interinstitucional entre el INEC y la Ex Secretaría de Derechos Humanos – SDH y seguidamente el cierre del proyecto como co ejecutor conforme lo señalado en el Acuerdo SNP-SNP-011-2021.
2. Difundir los resultados de levantamiento de información conforme los acuerdos alcanzados con el Ministerio de la Mujer y Derechos Humanos.

**5.6. PROYECTO: ROBUSTECIMIENTO DE LA PRODUCCION ESTADISTICA DEL ECUADOR**

CUP: 31210000.0000.388017

RESPONSABLE DE EJECUCIÓN: Coordinación PMU

FECHA INICIO: 2022

FECHA FIN: septiembre de 2026

**OBJETIVO GENERAL:** Robustecer la infraestructura tecnológica y la capacidad estadística del INEC en la producción, difusión de estadísticas económicas, sociodemográficas, ambientales y de registros administrativos oportunas y de alta calidad para la formulación de políticas públicas basadas en evidencia.

**Componente 7: Gestión seguimiento y evaluación del proyecto**

▪ **Principales logros conforme planificación inicial**

1. Con documento 102-2022-BM-LC6-EC de fecha 1 de julio de 2022, se notifica al Ministerio de Economía y Finanzas que el Directorio Ejecutivo del Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF) ha aprobado un Préstamo a la República del Ecuador para el Proyecto “Fortalecimiento del Sistema Estadístico Nacional del Ecuador” por un monto de US\$80,0 millones el 30 de junio de 2022, el cual será efectivo mediante la firma de un acuerdo de préstamo entre la República del Ecuador y BIRF.
2. Mediante Oficio Nro. MEF-VGF-2022-0072-O de 15 de marzo de 2022, el Ministerio de Economía y Finanzas solicitó al Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF) conceda un crédito a favor de la República del Ecuador, representada por el Ministerio de Economía y Finanzas, por un monto de hasta USD 80 millones para la ejecución del programa denominado “Fortalecimiento del Sistema Estadístico Nacional del Ecuador”, mismo que pretende fortalecer la infraestructura tecnológica y la capacidad estadística del INEC en la producción, difusión de estadísticas económicas, sociodemográficas, ambientales y de registros administrativos, oportunas y de alta calidad para la formulación de políticas públicas basadas en evidencia, a través de los siguientes componentes: i) VIII Censo de Población y VII de Vivienda, ii) Actualización de operaciones estadísticas, líneas y años base, antes mencionado, cuyo organismo ejecutor sería el INEC.
3. Mediante Oficio Nro. 102-2022-BM-LC6-EC del 1 de julio de 2022, el Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF) informó que el directorio ejecutivo del Banco aprobó un Préstamo a la República del Ecuador para el Proyecto Fortalecimiento del Sistema Estadístico del Ecuador por un monto de US\$80.0 millones, préstamo No. IBRD 94210.
4. Mediante oficio No. MEF-SFP-2022-0913-O del 20 de octubre de 2022, el Ministerio de Economía y Finanzas informa al Instituto Nacional de Estadística y Censos que mediante RESOLUCIÓN CDF-RES- 2022-011 con fecha 7 de octubre de 2022, el Comité de Deuda y Financiamiento resolvió autorizar la contratación y aprobar los términos y condiciones financieras de la operación de endeudamiento público No. 9241-EC (Contrato de Préstamo que otorgaría el Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF) a la República del Ecuador, representada por el Ministerio de Economía y Finanzas, por hasta USD 80.000.000,00 para el financiamiento de proyectos de inversión en el marco del “Strengthening the National Statistical System in Ecuador Project”); y, pone en conocimiento dicha resolución.
5. Con fecha 26 de octubre de 2022, se firma el contrato de préstamo entre la República del Ecuador y el Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento para “Strengthening the National Statistical System in Ecuador Project”.
6. Una vez cumplidas las condiciones del acuerdo de crédito, se alcanza la efectividad el 15 de diciembre de 2022.

7. Dentro de las condiciones de efectividad y desembolsos estipulados por el Banco Mundial, se encontraba la conformación de una Unidad de Gestión de Proyecto (PMU) que está conformada por Especialistas y personal de apoyo con el fin de monitorear la aplicación de la normativa Banco Mundial y el cumplimiento de los compromisos acordados a través de los documentos establecidos para la ejecución del proyecto. La Unidad de Gestión de Proyecto se conformó por un equipo técnico especializado que facilita asistencia técnica en la ejecución de cada uno de los componentes y subcomponentes del proyecto, incluye un Coordinador de Proyecto, un Especialista Técnico, un Especialista en gestión Financiera, un Especialista en Adquisiciones, un Especialista en Monitoreo y Evaluación y un Especialista Social y Ambiental. Además, la PMU incluye nueve (9) analistas de proyecto de nivel 2 para apoyar las tareas de gestión administrativa y financiera. Estos analistas se distribuirán de la siguiente manera: Planta Central del INEC (3 Analistas), Coordinación Zonal Sur (2 Analistas), Coordinación Zonal Centro (2 Analistas) y Coordinación Zonal Litoral (2 Analistas).
8. Se efectuó la gestión de desembolso para el financiamiento del operativo del Censo de Población y Vivienda – CPV y actividades de 2023.

▪ **Pendientes 2023**

1. Realizar la contratación de tres (3) analistas de proyecto de nivel 2 para apoyar las tareas de gestión administrativa y financiera. Estos analistas se distribuirán de la siguiente manera: Coordinación Zonal Sur (1 Analistas), Coordinación Zonal Centro (1 Analistas) y Coordinación Zonal Litoral (1 Analistas).
2. Efectuar las acciones necesarias y tramitología correspondiente, a fin de realizar la contratación de la consultoría para llevar a cabo los servicios de auditoría externa para el proyecto durante su periodo de ejecución.
3. Gestionar el presupuesto completo para la ejecución de todos los componentes que conforman el Proyecto de Fortalecimiento del Sistema Estadístico Nacional.
4. Actualizar los cronogramas de actividades físicas de los otros componentes del proyecto de inversión en virtud de los retrasos en las asignaciones presupuestarias para su correcta implementación en el Proyecto de Fortalecimiento del Sistema Estadístico Nacional del Ecuador.





**INEC** | Buenas cifras,  
mejores vidas



@ecuadorencifras



@ecuadorencifras



@InecEcuador



t.me/euadorencifras



INEC/Ecuador



INECEcuador



INEC Ecuador